



MUHU CHINA

中国·慕湖

2025版本



技术研发中心
工程研究中心
工程实验室



质量、信誉 —— 慕湖人永远的追求

聚羧酸高性能减水剂	外墙涂料	水泥基耐磨材料	超早强灌浆料
氨基磺酸盐系减水剂	钢筋阻锈剂	混凝土防腐剂	环氧树脂灌浆料
脂肪族羟基磺酸盐系减水剂	脱模剂	高强耐磨料	超细水泥灌浆料
三聚氰胺系高效减水剂	钢筋锚固料	地面用水泥基自流平砂浆	耐高温灌浆料
萘系高效减水剂	聚硫建筑密封胶	砌筑砂浆增塑剂	高强聚合物砂浆
混凝土泵送剂	陶瓷地砖粘结剂	建筑结构胶	环氧修补砂浆
混凝土早强剂	遇水膨胀止水条	聚合物水泥防水涂料	聚合物防水砂浆
混凝土引气剂	混凝土界面处理剂	乳胶漆	防腐砂浆
混凝土缓凝剂	橡胶止水带	早强防冻型灌浆料	聚合物抹面砂浆
套筒灌浆料	耐固粘碳胶	聚丙烯网纤维	聚合物粘结砂浆
混凝土防冻剂	环氧树脂灌缝胶	弹性外墙腻子	瓷砖粘结剂
混凝土膨胀剂	抹灰砂浆增塑剂	预应力管道压浆剂	勾缝剂
混凝土防水剂	外墙外保温胶粘剂	预应力管道压浆料	水泥路面修补料
混凝土普通减水剂	外墙外保温抹面砂浆	支座灌浆料	密封固化剂
喷射混凝土速凝剂	聚丙烯纤维	着色剂	环氧树脂胶泥
高强无收缩灌浆料	水泥基渗透结晶防水涂料	破碎剂、降阻剂等	呋喃胶泥
透水混凝土胶结剂	沥青冷油	渗透迁移型钢筋阻锈剂	沥青胶泥
堵漏灵	起砂处理剂	清水混凝土保护剂	速凝水泥
木材防腐剂	302 混凝土界面剂	碳布胶	环氧树脂补缝胶浆
木材阻燃剂	108 胶粉	灌裂缝空鼓胶	自流平水泥
沥青冷底油	不发火砂浆	混凝土修补砂浆	植筋胶
丙烯酸乳液	防静电砂浆	灌注粘钢胶	丙乳砂浆
补缝胶浆	水玻璃胶泥	防水乳液	防水砂浆
混凝土色差修复剂	憎水粉剂	混凝土表面增强剂	聚合物水泥砂浆防水剂
粘钢胶	防水涂料	硅烷浸渍剂	道钉锚固剂
各种硅烷防腐剂	水下不分散混凝土絮凝剂	UHPC 预混料	发泡剂

总部地址：北京市怀柔区怀北镇河防口村543号

100多项发明专利

- 1、一种水泥速溶剂及其制备方法—201611119241.3
- 2、一种油质类固体脱模剂及其制备方法—201310419154.X
- 3、一种异戊二烯基聚乙氧基醚减水剂及其制备方法—201510352779.8
- 4、一种耐水耐擦洗内外墙乳胶漆 201510104274.X
- 5、一种抗坏血酸改性羧酸类减水剂及其制备方法—20121021027.4
- 6、一种改性聚醚型羧酸类减水剂及其制备方法—201210532724.1
- 7、混凝土发泡剂及含有共的复合外加剂—201110200261.4
- 8、一种含有发泡剂的建筑材料及其制备方法—201110200267.1
- 9、一种苯酚改性脂肪族减水剂及其制备方法—201110120433.7
- 10、一种蜡质脱模剂及其制备方法—201310419176.6
- 11、一种三膨胀混凝土膨胀剂及其制备方法—201410244457.7
- 12、一种改进施工性能的羧酸类减水剂及其制备方法201410244443.5
- 13、一种磺酸基改性羧酸类减水剂及其制备方法—201210210291.8
- 14、一种改性施工性能的混凝土及其制备方法—201410244451.X
- 15、一种高硬度耐擦洗内外墙乳胶漆—201510104275.4
- 16、一种多胺纤维改性羧酸类减水剂及其制备方法201510352778.3
- 17、一种醚醚型减水剂及其制备方法—20151055531.1
- 18、含有醚醚减水剂的水泥基灌浆料及其制备方法20151055532.6
- 19、含醚醚型羧酸类减水剂的水泥基灌浆料及其制备方法201110087505.2
- 20、含醚醚型羧酸类减水剂的水泥基灌浆料及其制备方法201110087540.4
- 21、含改性三聚氰胺减水剂的水泥基灌浆料及其制备方法201110120438.X
- 22、含有苯酚改性脂肪族减水剂的灌浆材料及其制备方法201110120443.0
- 23、一种地面用水泥基自流平砂浆及其制备方法—2016102312929
- 24、一种抗裂型外墙腻子粉— 201710109892.2
- 25、一种聚醚型羧酸系减水剂及其制备方法—201010599359.7
- 26、一种聚醚型羧酸系减水剂及其制备方法—201010599350.6
- 27、含有氨基磺酸盐减水剂的水泥基灌浆料及其制备方法201110087539.1
- 28、含有聚醚型羧酸类减水剂的水泥基灌浆料及其制备方法201110087540.4
- 29、一种改性三聚氰胺减水剂及其制备方法— 201110120425.2
- 30、改性萘系减水剂及其制备方法—201010584703.5
- 31、一种改性萘系减水剂及其制备方法—201010585283.2
- 32、一种氨基磺酸盐减水剂及其制备方法— 20101058399.0
- 33、一种聚醚型羧酸系减水剂及其配置方法—201010599359.7
- 34、含有改性萘系减水剂的水泥基灌浆料及其制备方法201110087534.9
- 35、含有改性萘系减水剂的水泥基灌浆料及其制备方法201110087536.8
- 36、一种改性羧酸类减水剂及其制备方法—201210210270.6
- 37、一种检测墙体强度的方法和装置— 200910084395.7
- 38、一种组合式建筑—201821880217.6
- 39、一种复配磺化麦芽糊精减水剂制备方法 201611118895.4
- 40、一种聚合物水泥助磨剂及其合成方法 201710759363.7
- 41、一种改性聚羧酸减水剂及其制备方法 201710759361.8
- 42、一种聚羧酸保坍剂及其制备方法 201710759362.2
- 43、一种透光混凝土及其制备方法 201811500798.0
- 44、一种建筑施工的方法 201910102374.7
- 45、一种耐高低温套筒灌浆料及其制备方法 201810951617.X
- 46、一种复合型水泥外加剂及其制备方法 201810435831.X
- 47、一种模块化建筑保温材料及其制备方法 201910102372.8
- 48、一种混凝土内养护剂及其制备方法 201810951618.4
- 49、一种松香改性聚羧酸减水剂及其制备方法 201910444069.6
- 50、一种液体无碱速凝剂及其制备方法 201910403146.3
- 51、一种胶凝性发泡混凝土及其制备方法 201910102373.2
- 52、一种钢筋连接套筒灌浆料 202010194026X
- 53、一种高保坍缓凝型聚羧酸减水剂及其制备和应用 2019104440709
- 54、一种粉煤灰地聚物混凝土及其制备方法 2019106594788
- 55、一种多组份混凝土表面增强剂及其增强方法 202010015012.7
- 56、一种酯化茶皂素改性复合型减水剂及其制备方法和应用 202110905322.0
- 57、一种聚合硫酸铝系速凝剂及其制备方法202010194012.8
- 58、一种早强型聚羧酸减水剂的制备方法201910659499X
- 59、一种茶皂素改性复合型减水剂及其制备方法和应用202110905307.6
- 60、一种含有高聚物改性纤维的喷射混凝土2020101166387
- 61、一种瓜环化合物改性复合功能型聚羧酸减水剂及其制备方法和应用202111194807.X
- 62、一种水泥灌浆料及其制备方法和应用201910795908.9
- 63、一种改性植材骨料及含有其的轻质混凝土202111252260.4
- 64、一种高延性混凝土及制备方法202111448947.5
- 65、聚羧酸减水剂组料以及使用方法、混凝土202110337817.8
- 66、一种水泥基防水涂层202010194003.9
- 67、一种预应力孔道灌浆料202010860612.3
- 68、一种纤维水泥板及其制备方法202210164139.4
- 69、一种抗泥型聚羧酸减水剂及其制备方法2019106595066
- 70、一种水泥基防水涂层2020101940039
- 71、一种预应力孔道灌浆料及其制备方法202010745307X
- 72、一种两性聚羧酸减水剂及其制备方法202010015015.0
- 73、一种星形聚羧酸减水剂及其制备方法2017111499366.8
- 74、一种梳形聚羧酸减水剂及其制备2017111499367.2
- 75、一种能改善混凝土施工性能的引气剂及其制备方法202210674301.7
- 76、一种再生沥青混凝土及其制备方法202211421700.9
- 77、一种水泥砂浆搅拌实验装置202310022709.0
- 78、一种自动调节稠度的水泥净浆实验装置202310012695.4
- 79、一种能改善混凝土施工性能的引气剂及其制备方法ZL202210674301.7
- 80、一种石膏基聚羧酸减水剂及其制备方法202310057955.X
- 81、无标尺的水泥雷氏膨胀测定仪及安定性测定方法202310443417.4
- 82、一种淀粉基减水剂的制备方法202310630286.0
- 83、一种复合减水剂及其应用ZL202310706176.8
- 84、一种复合型抗泥减水剂及其制备方法ZL202310806531.9
- 85、透光混凝土、其制备方法以及其应用ZL202310691765.3
- 86、一种排水管用混凝土及排水管ZL202310680686.2
- 87、保坍型减水剂及其制备方法和应用202311000373.4
- 88、一种超高性能混凝土及其制备方法和应用202311384573.4
- 89、一种实验室用自动减水剂复配系统ZL202210583891.2
- 90、一种耐腐蚀混凝土及高耐腐蚀性预应力混凝土管桩和应用202311424956.X
- 91、一种含皂角和杏仁的洗发水及其制备方法202210108071.8

用我们的双手和智慧营造时代的精品

result in raising circulation rate of moulds, abolishing steam curing and speeding up construction schedule

总部基地 雄踞北京

北京—中国首都、政治、经济、文化中心，发展大局的决策中心。世界最大的信息平台之一，中枢式沟通运作的首要烽火台。各类强势资源的总汇，建设首都总部的天然沃壤。

三十六年的精心打造，材料的强势品牌，在诸强混战中脱颖而出，以振兴民族材料工业为己任，根深叶茂生机勃勃。

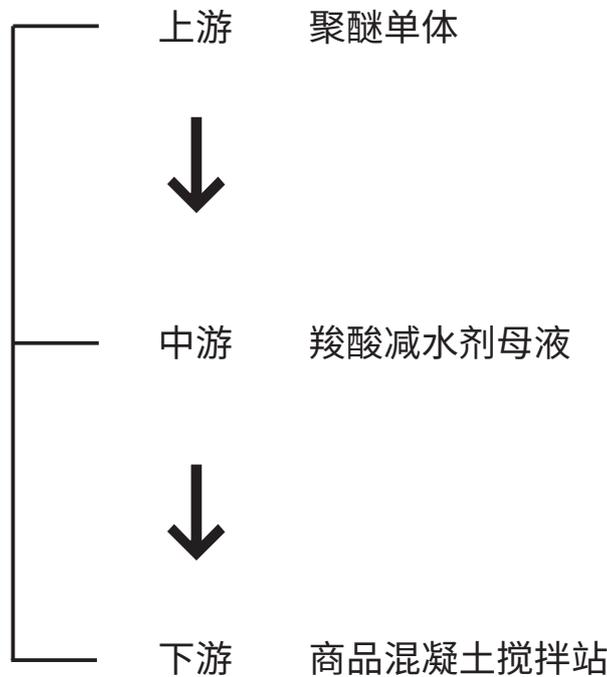


总经理 王建平

- ★ 协作亲和是我们的工作态度
- ★ 诚实守信是我们的处事之道
- ★ 优异品质是我们产品和服务的特性
- ★ 效率是对客户时间的尊重

打造百年企业

BUILDING A CENTURY OLD ENTERPRISE



人无我有 人有我优 人优我廉 人廉我新 干正确的事 正确的干事

以实业报国 扬中华雄风



科技领先
质量为本
保持特色
振兴企业

马清浩, 1966年6月生。中共党员, 高级工程师。1988年毕业于北京建筑大学, 现任北京慕湖房地产开发股份有限公司董事长。



荣誉

1992年1月在调整产业结构活动中荣立北京市三等功。
1993年3月研制的项目荣获北京市科技进步三等奖。
1993年12月被评为北京市自学成才先进个人。
1995年1月荣获北京市职工技协办先进工作者称号。
1995年4月被北京市人民政府授予市级优秀青年知识分子称号。
1996年获北京市人民政府优秀科技人员三等奖。
1999年获北京市优秀青年工程师称号。
2008年荣获首都五一劳动奖章。

版权
著作权

专著

《水泥混凝土外加剂550问》 中国建材工业出版社
《预拌混凝土质量控制管理》 中国建材工业出版社
《混凝土外加剂与防水材料》 化学工业出版社
《混凝土与水泥制品生产与管理》 化学工业出版社
《预拌混凝土质量体系管理》 中国建筑工业出版社
《新型建筑材料应用与制备》 中国建材工业出版社
《预拌混凝土聚羧酸减水剂研制及应用》 中国建筑工业出版社
《建材企业质量、环境、职业安全管理指南》 化学工业出版社



五湖四海的朋友,慕名而来。
品牌为旗,创新为剑,文化为魂。
衣食住行 名优特新

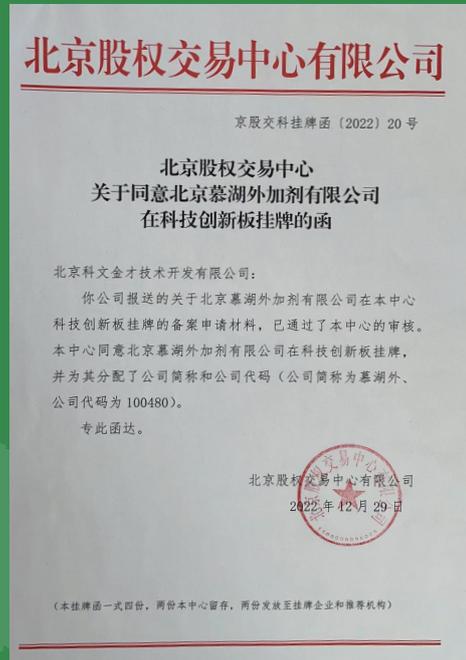
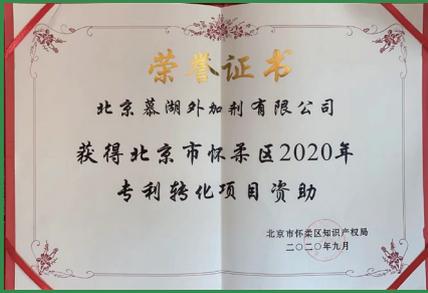
董事长致辞

CHAIRMAN'S SPEECH

全球的经济正在发生着急剧变化,一个以创新和竞争为主要标志的新时代已经到来。慕湖人深刻认识到,企业生存源于创新,企业发展寓于竞争。慕湖唯一持久的竞争优势,是具备比慕湖的竞争对手学习得更快的能力。为此我们决心在过去积累实力的基础上,继续奋发拼搏,把企业发展成为国内乃至世界一流企业。

慕湖人坚持“技术创新、质量稳定、管理严格、顾客满意”的理念,向客户提供最佳产品和服务,忠实履行企业对社会的责任,我们愿与客户一道,共创辉煌,奔向未来。

与时俱进,把不可能变成可能,成绩出众。成功就是将别人坚持不下来的事情坚持做下去。





» 陆上风电用
系列产品

NO.1001

MH-WGM120/140

陆上风电用灌浆料

> 产品概述

产品为水泥基灌浆材料，通过调整不同组分，可满足
不同温度施工，实现流动度和抗压强度可调可控。

> 性能特点

高流态	低粘度、大流态、易泵送，不离析、施工方便。
微膨胀	3小时膨胀率不小于0.02%，双重收缩补偿机制，抗裂性能好。
早强高强	1天抗压强度 $\geq 60\text{MPa}$ ，28天抗压强度100~150MPa。
高耐久	200万次疲劳、50次冻融循环试验无明显变化。

适用范围

- 陆上风电基础锚栓灌浆
- 预制混凝土塔筒基础灌浆
- 装配式码头节点连接
- 其它大型设备基础二次灌浆



适应温度

型号	常温型	低温型	超低温型
适用温度	5°C~35°C	-5°C~10°C	-15°C~0°C



NO.1002
MH-WMR
预制节段环氧拼接胶

> 产品概述

以改性环氧树脂和改性固化剂为核心的有机粘接材料，且有快固化、高强度、高粘接、耐久性能优异等特性。

> 性能特点

易施工	高触变性膏体，易搅拌，立面不流挂，可操作时间长。
粘接强	与混凝土粘接能力强，粘接强度 $\geq 3.5\text{MPa}$ 。
高适应性	适应多种工况，可潮湿环境施工。
高耐久	防水耐腐蚀、耐湿热、耐冻融、耐疲劳应力等。
低温施工	满足超低温施工。

> 适应温度

型号	夏季型	春秋季型	冬季型	超低温型
适用温度	20°C~40°C	5°C~25°C	-5°C~10°C	-15°C~0°C

适用范围

- 钢混塔架预制塔筒管片安装
- 桥梁预制节段拼接
- 其它预制混凝土构件胶接缝拼接

NO.1003 MH-ZGM100 陆上风电钢混塔架用水泥基座浆料



> 性能特点

长保坍	微流态、可保持 1 小时以上的工作时间，易施工。
早强高强	1 天强度 45 ~ 60MPa，3 天强度 80~85MPa，28 天强度 90 ~ 110MPa。
低用水量	超细粉密级配填充，提高固结体耐久性能。
耐疲劳	200 万次抗压疲劳试验未见破坏。
微膨胀	浇注体早期微膨胀 (3 小时不小于 0.02%)，后期无收缩
低温施工	满足低于 -15° C 性能要求。

> 产品概述

产品为水泥基座浆材料，加水搅拌后具有可塑微流态、早强高强、微膨胀等性能，产品通过抗压疲劳试验。



> 适应温度

型号	常温型	低温型	超低温型
适用温度	5°C ~ 35°C	-5°C ~ 10°C	-15°C ~ 0°C

适用范围

- 陆上风电钢混塔架预制塔筒管片安装
- 其他预制混凝土构件接缝拼接

NO.1004

MH-CRM

高性能混凝土防护修复体系



➤ 性能特点

适用于不同形式的表面构造,具有防水、密封、无毒、环保等特性,同时具备较强的抗酸碱、耐腐蚀、抗老化等功能。

➤ 适用范围

风电钢混塔用预制管片、地铁盾构管片、大型清水混凝土的结构防护、表观修复。

A photograph of several offshore wind turbines in a field. The turbines are white with three blades each, and the tips of the blades are painted red. They are mounted on tall, slender towers. The background is a clear blue sky, and the foreground is a dark, calm sea. The text is overlaid on the right side of the image.

» 海上风电用
系列产品

NO.1005

MH-WGM1200/1400

海上风电导管架灌浆料



> 产品概述

产品采用纳米技术和补偿收缩技术制备而成,具有超长工作时间保持、超高强度和静弹性模量、高耐疲劳性能。

> 性能特点

流变优	流变性好,易泵送,高粘聚性,可水下灌浆。
高保坍	超长工作时间,4小时可施工。
高强度	高早强、超高强、高弹性模量。
高耐久	高抗裂,抗侵蚀与耐久性能好。

> 性能指标

大流动度	初始 ≥ 290 mm,长保持4小时 ≥ 260 mm。
高强高弹模	1天强度 ≥ 70 MPa,7天强度 ≥ 120 MPa,28天强度 ≥ 140 MPa,28天弹性模量 ≥ 50 GPa。
微膨胀	3小时微膨胀不小于0.02%。
低收缩	28天自干燥收缩 $\leq 0.03\%$ 。
耐疲劳	200万次疲劳试验未见破坏。

适用范围

- 适用于海上风电基础单桩、三桩、四桩以及多桩导管架结构的灌浆连接
- 可在严酷条件下进行水下灌浆施工,2°C条件下24小时强度高于4 MPa



适用范围

海上风电嵌岩单桩基础灌浆、桩底封底、水下基础找平与填充,以及其他普通灌浆料较难施工的水下工程。



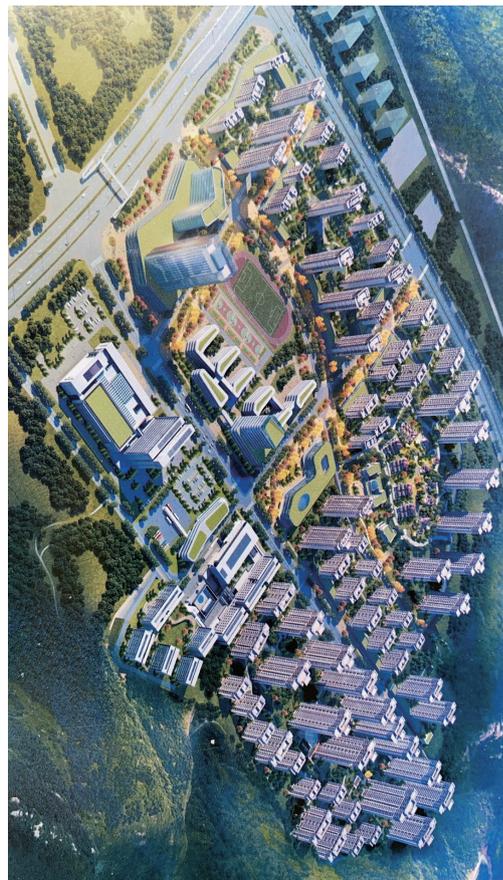
NO.1006 MH-WGM851 水下抗分散灌浆料

产品概述

产品为聚合物改性水泥基灌浆材料,具有自密实、高水陆强度比等特性,可提高风电基础水下灌浆效率与质量。

性能特点

易搅拌	搅拌时间短,降低灌浆料拌和难度。
抗分散	流动性佳,自密实,扩散物少。
高保持	流动度损失小,满足单桩灌浆方量大的需求。
高强度	水陆强度比大于 80%,抗压强度 28 天 $\geq 80\text{MPa}$ 。



NO.1007 MH-WGMO10 低密度灌浆料

➤ 产品概述

产品采用低密度材料制备而成,具有良好的流动性和抗分散性能,成本低廉,绿色环保。

➤ 性能特点

低密度	密度 700 ~ 1600kg/m ³ , 避免底部淤泥翻起。
抗分散	抗分散性好, 避免轻骨料离析、浆体分散。
易施工	流动性大、满足空腔灌浆方量大的需求。
低碳环保	大量使用掺合料。



适用范围：

吸力筒基础空腔灌浆填充。



NO.1008 MH-SSA海上风电护桩 专用固化剂/固化土



➤ 产品概述

产品用于海上风机水下桩基抗冲刷流态固化土的制备包括固化土及专用固化剂。

➤ 性能特点

易施工	施工便捷，易于填充，工作性能好。
抗冲刷	水中不易分散，抵抗海流冲刷，保护风电基础。
高环保	产品成分无污染，不对海洋环境产生影响。
长寿命	施工后使用寿命长达5年以上。

适用范围

- 海上风机桩基加固维护海
- 沿淤泥滩涂固化。

科技 · 构筑理想
Technology · Realizing ideas



始终坚持产品和服务的优异品质







低碳 环保 节能

保护环境从我们做起



NO.2001 防静电不发火耐磨硬化剂

➤ 产品概述

本产品是由独创配方与特殊矿物骨料多种化学添加剂混和而成,是一种工厂预混、干拌型粉状制品,施工完成后的地面致密耐磨,并独具不发火特性。

➤ 性能特点

不发火	当金属或坚硬石块等物体与本产品发生摩擦冲击等机械作用时,均不产生火花。
防静电	对静电聚集有良好的导电能力,可传导地面的静电。
耐磨性	表面致密耐磨,可以承受频繁的交通荷载。
抗渗性	使用后的地面密实而均匀,致密的表面有效地增强了对工业油脂等液体的渗透抵抗作用。

➤ 主要技术指标

项目	技术指标
耐磨度 (%)	≥ 300
点对点电阻 (Ω)	$1 \times 10^5 \sim 1 \times 10^{10}$
体积电阻 (Ω)	$1 \times 10^5 \sim 1 \times 10^9$
不发火性能	在实验中无任何瞬时的火花



适用范围

- 石油化工、医药、军工民爆、加油站、轻工业厂、电子车间等有荷静电的区域
- 承受重载、经常摩擦损伤、重型货车、叉车等碾轮频繁、不断产生高冲击力的、重货长期堆积的场所
- 高精尖技术加工生产需防尘,大型机床、机器设备重压,标示防静电、不发火,会发生溢油、需耐油防滑耐磨的场所



NO.2003 不发火环氧砂浆

产品概述

本产品是以树脂为主剂，配以促进剂等一系列助剂，经混合固化后形成一种高强度、高粘结力的固结体。

性能特点

不发火	当金属或坚硬石块等物体与本产品发生摩擦冲击等机械作用时，均不产生火花。
防腐性好	具有抗渗、抗冻、耐盐、耐碱、耐酸腐蚀的性能。
耐潮湿	可在潮湿基材表面施工，不需干燥，可在潮湿环境下硬化。
粘结性强	与多种材料的粘结力很强。

主要技术指标

项目	技术指标
与水泥砂浆粘结强度 (MPa)	≥ 1.8
抗渗等级 (MPa)	≥ 1.5
吸水率 (%)	≤ 4.0
点对点电阻 (Ω)	$1 \times 10^5 \sim 1 \times 10^{10}$
体积电阻 (Ω)	$1 \times 10^5 \sim 1 \times 10^9$
不发火性能	在实验中无任何瞬时的火花

适用范围

- 用于要求较高的易燃易爆品生产储存车间地面



NO.2004

不发火防静电砂浆



> 产品概述

不发火防静电砂浆, 又称防爆砂浆, 由水泥及不发火骨料等组成, 是一种能经受冲击而不发生火花的功能性砂浆。

> 性能特点

不发火	当金属或坚硬石块等物体与本产品发生摩擦冲击等机械作用时, 均不产生火花。
防腐性好	具有抗渗、抗冻、耐盐、耐碱、耐酸腐蚀的性能。
耐潮湿	可在潮湿基材表面施工, 不需干燥, 可在潮湿环境下硬化。
粘结性强	与多种材料的粘结力很强。

> 主要技术指标

项目	技术指标
与水泥砂浆粘结强度 (MPa)	≥ 1.8
抗渗等级 (MPa)	≥ 1.5
吸水率 (%)	≤ 4.0
点对点电阻 (Ω)	$1 \times 10^5 \sim 1 \times 10^{10}$
体积电阻 (Ω)	$1 \times 10^5 \sim 1 \times 10^9$
不发火性能	在实验中无任何瞬时的火花

适用范围

- 易燃易爆品生产、储存的车间、仓库或工厂聚集区域的地面, 例如: 飞机库、军需品、纺织品、印刷厂、烟草厂等
- 要求耐油污、阻燃的工厂车间, 例如: 加油站、粮油厂、汽车生产制造、维修车间、油田等
- 易产生静电的区域, 例如: 高压变电间、学校机房教室、化工车间、实验室等
- 易受到金属摩擦撞击起火花的剪力墙、地面, 例如: 机械零件制造摩擦车间、电子精密仪器仪表车间等有防火花要求的建筑物等



NO.2005 不发火防静电混凝土

产品概述

不发火防静电混凝土, 又称防爆混凝土, 由水泥、沙子, 石子及不发火骨料等组成, 是一种能经受冲击而不发生火花的功能性混凝土。

性能特点

不发火	当金属或坚硬石块等物体与本产品发生摩擦冲击等机械作用时, 均不产生火花。
耐磨性高	增强混凝土地面的耐磨性和强度, 地坪摩擦不产生火花。
自密实性高	高密度、不起尘, 表面持久密实。
施工方便	不需要参加其他材料, 与新浇砼表面整体结合施工工期短。



适用范围

- 易燃易爆品生产、储存的车间、仓库或工厂聚集区域的地面, 例如: 飞机库、军需品、纺织品、印刷厂烟草厂等
- 要求耐油污、阻燃的工厂车间, 例如: 加油站、粮油厂、汽车生产制造维修车间、油田等
- 易产生静电的区域, 例如: 高压变电间、学校机房教室、化工车间、实验室等
- 易受到金属摩擦撞击起火花的剪力墙、地面, 例如: 机械零件制造擦车间、电子精密仪器仪表车间等
- 有防火花要求的建筑物等

主要技术指标

项目	技术指标
抗压强度 (MPa)	≥ 80
硬度 (mm)	≤ 3.3
耐磨度 (%)	≥ 300
点对点电阻 (Ω)	1 × 10 ⁵ ~ 1 × 10 ¹⁰
体积电阻 (Ω)	1 × 10 ⁵ ~ 1 × 10 ⁹
不发火性能	在实验中无任何瞬时的火花



NO.2006 不发火沥青砂浆

> 性能特点

不发火	金属材料或机械摩擦地坪不会产生火花。
高密度	不起尘、持久表面不褪色。
耐潮湿	潮湿环境不锈蚀，连续使用增强光滑度，寿命长。
粘结力强	与新浇砼表面良好结合，施工工期短。
防油渗	耐油污，好打理易清洁。

> 主要技术指标

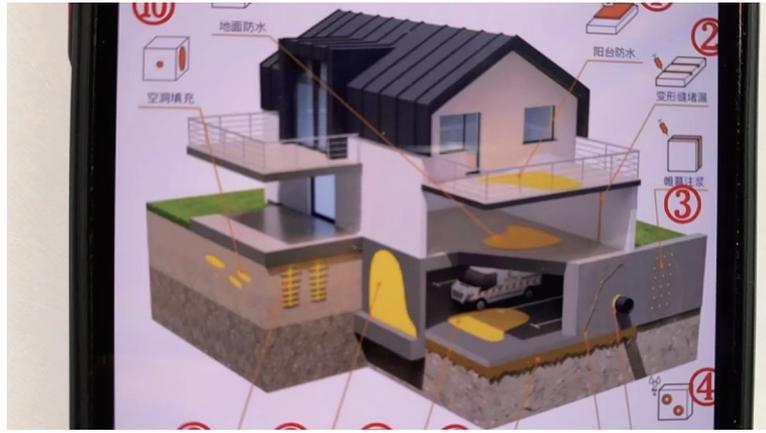
项目	技术指标	
点对点电阻 (Ω)	$1 \times 10^4 \sim 1 \times 10^{10}$	
体积电阻 (Ω)	$1 \times 10^5 \sim 1 \times 10^9$	
不发火性能	在实验中无任何瞬时的火花	
乳化沥青	破乳速度	慢裂
	粘度	2 ~ 30
	15°C延度 (cm)	≤ 40

适用范围

- 易燃易爆品生产、储存的车间、仓库或工厂聚集区域的地面,例如:飞机库、军需品、纺织品、印刷厂、烟草厂等
- 要求耐油污、阻燃的工厂车间,例如:加油站、粮油厂、汽车生产制造、维修车间、油田等
- 易产生静电的区域,例如:高压变电间、学校机房教室、化工车间、实验室等
- 易受到金属摩擦撞击起火花的剪力墙、地面,例如:机械零件制造摩擦车间、电子精密仪器仪表车间等
- 有防火花要求的建筑物等

> 产品概述

本产品是由不发火骨料及沥青粉等组成,具有不发火性能和较高的耐磨性,抗冲击耐潮湿,装饰性强,不起灰,不起沙易施工且遇到冲击或摩擦不产生火花,耐腐蚀性好。





NO.3001

黏弹聚脲防水涂料

适用范围

- 用于工业、民用建筑层面及侧墙防水工程;
- 种植层面防水工程;
- 地下结构、地铁车站、隧道等防水工程;
- 道路桥梁、铁路等防水工程;堤坝、水利设施等防水工程;结构变型缝的填充密封材料。

> 产品概述

黏弹聚脲防水涂料是一种柔性防水新材料,适用于建筑的长效或终身防水。此型产品专用于手工涂复。

它弥补传统聚脲在防水应用施工中的不足,材料特别性能保证了“一次防水,终身不漏”。

> 性能特点

- 1.100%固含量,环保型新材料;
- 2.弹性形变与蠕变双重性能,大于500%回弹伸长率,超过 5000%蠕变性;
- 3.自愈合修复功能;
- 4.与多数基材附着力好,穿刺、切割不漏水,不会出现脱层剥离;
- 5.高粘弹低模量,不因结构断裂应力而发生极限断裂;
- 6.对针眼、裂纹具有渗透性;
- 7.潮湿混凝土表面施工,仍有优异的附着力;
- 8.-40°C无脆裂,65°C不流淌;
- 9.在低温环境下(-10°C)仍可施工;
- 10.混凝土表面存有薄冰,仍可施工。冰层溶化后不影响附着力;
- 11.可复合各类面层材料,组成长效(30年)或终生防水结构。
- 12.施工简单,无“三分材料,七分施工”推责借口。





NO.3002

预应力管(孔)道压浆料



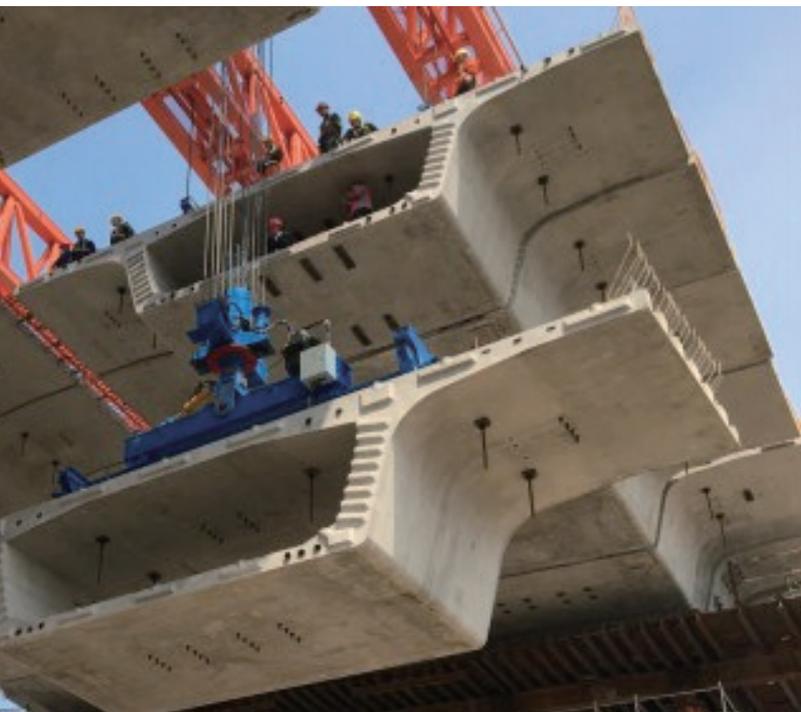
➤ 产品概述

本产品是一种专用于后张法预应力管(孔)压浆施工的材料,由多种优质水泥基材料和高性能外加剂优化配制而成,具有优异的流动性,浆体稳定,充盈度好,凝结时间可调,无收缩、微膨胀,强度高,不含对钢筋有害物质等特点。

➤ 性能特点

流动性好	强度高,不泌水,不分层。
微膨胀	具有高充盈性,可一次性压浆施工,管道内浆体密实无孔隙。
耐久性好	对钢筋无锈蚀,耐久坚固。





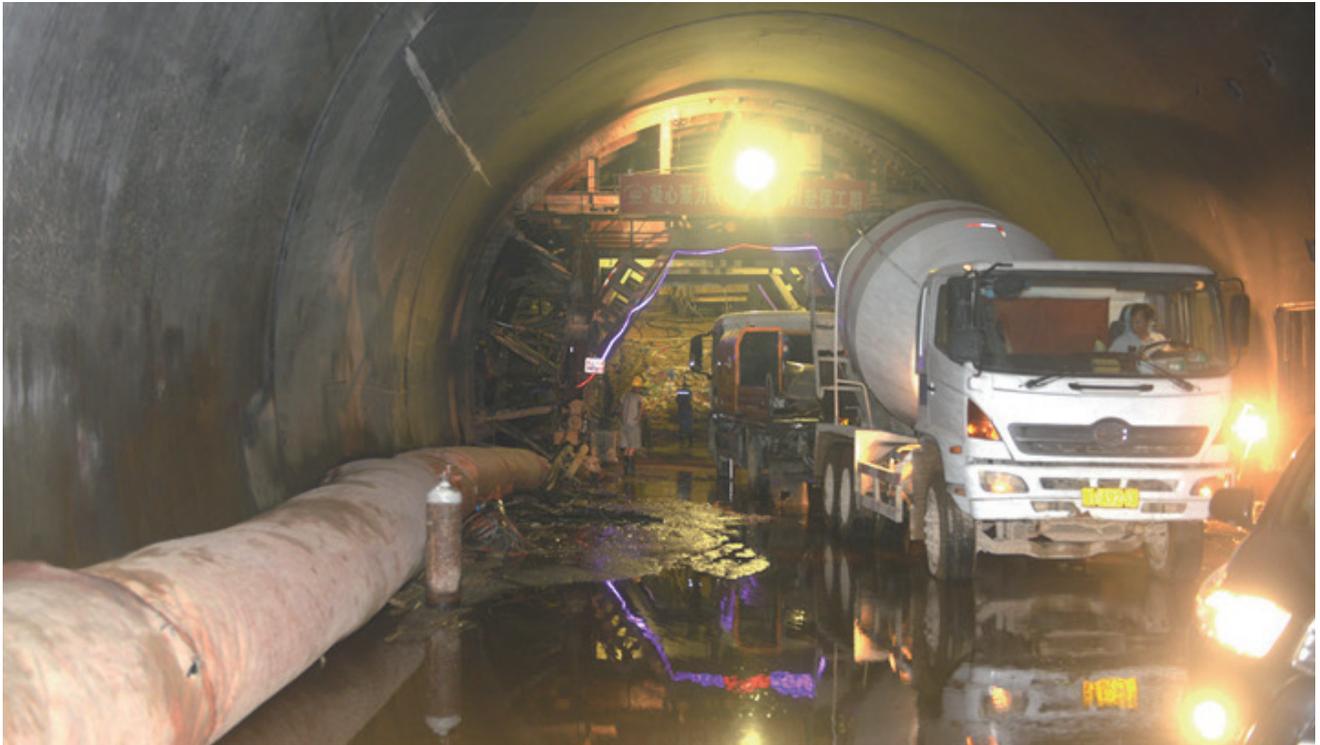
► 主要技术指标

项目		技术指标
氯离子含量 (%)		≤ 0.04
凝结时间 (h)	初凝	≥ 5
	终凝	≤ 24
流动度 (s)	出机流动度	10 ~ 17
	30 分钟流动度	10 ~ 20
泌水率 (%)	3 小时毛细泌水率	0
	24 小时自由泌水率	0
压力泌水率 (%)	0.22 MPa	≤ 1
	0.36 MPa	≤ 1
抗压强度 (MPa)	7 天	≥ 40
	28 天	≥ 50
抗折强度 (MPa)	7 天	≥ 6.5
	28 天	≥ 10
竖向膨胀率 (%)	3 小时	0 ~ 2
	24 小时	0 ~ 3
对钢筋锈蚀作用		无锈蚀

适用范围

- 各种铁路、公路后张法预应力桥梁孔道压浆
- 大型预应力结构孔道压浆
- 各种砼结构接头处止漏灌浆
- 帷幕灌浆, 锚固灌浆, 空隙填补或修复等





NO.3003 注浆料

➤ 产品概述

本品是由高分子聚合物、矿物掺合料、水泥等多种物料拌合而成的混合料，加水快速搅拌均匀后，用于混凝土结构修补的注浆材料。注浆料又分为聚合物水泥注浆料、地聚合物注浆料、水下速凝抗分散注浆料、拱顶带模注浆料。



➤ 适用范围

型号	聚合物水泥注浆料 / 地聚合物注浆料	水下速凝抗分散注浆料	拱顶带模注浆料
适用范围	地面塌陷、地基下沉、公路下沉开裂、公路地基空鼓、隧道塌方、桥梁铰缝注浆。	各种复杂的基础加固处理、地下及隧道、涵洞结构灌浆处理，如隧道、地铁、大坝、高速公路、桥墩、油井、大型设备基础、防水堵漏等；水池、地下室、车库等水泥混凝土地面空鼓的填充封闭、防水堵漏。	隧道拱顶带模注浆、隧道拱顶脱空注浆回填、地铁管片安装后间隙注浆。



► 性能特点

型号	聚合物水泥注浆料 / 地聚合物注浆料	水下速凝抗分散注浆料	拱顶带模注浆料
性能特点	高强高韧、防腐防锈、抗渗防裂、高流动性。	高流动性、无离析泌水、防腐耐久、无收缩、抗裂防渗。	高流动性、微膨胀、有一定韧性、防腐耐久、粘接力好。

► 主要技术指标

型号		聚合物水泥注浆料 / 地聚合物注浆料	水下速凝抗分散注浆料	拱顶带模注浆料
凝结时间 (h)	初凝	≥ 5	≥ 5	≥ 5
	终凝	≤ 12	≤ 24	≤ 12
抗压强度 (MPa)	3天	≥ 45	≥ 20	≥ 50
	28天	≥ 60	≥ 50	≥ 60
抗折强度 (MPa)	3天	≥ 5	≥ 3	≥ 5
	28天	≥ 6	≥ 8	≥ 10
泌水率 (%)		≤ 0.2	0	0
自由膨胀率 (%)	3小时	0~2	≥ 0.1	0~2
	24小时	0~3	≥ 0.1	0~3

NO.3004

高延性 ECC 混凝土

> 性能特点

高耐损伤	较强的自愈合能力，提高了构件在变化环境下的耐久性。
高韧性	受压破坏试验具有较高韧性。
高抗裂性	试件开裂后强度可以继续保持，极限拉伸应变可达普通混凝土的 100 倍以上。
耐火性	在高温下纤维会溶解，从而形成水蒸气的迁移通道，使构件中蒸汽得到释放，避免水泥基体的分解和破坏。

想，都是问题

做，才是答案

站着不动，永远是观众！

> 产品概述

本产品是基于微观力学的设计原理，以水泥、石英砂等为基体的纤维增强复合材料，与普通混凝土相比具有高韧性、高抗裂性能和高耐损伤能力，又称“可弯曲的混凝土”。根据工程的需要还可以做到更高的强度和更好的微膨胀能力。





➤ 主要技术指标

型号	I类	II类	III类
等效弯曲韧性(MPa)	≥ 160.0	≥ 120.0	≥ 80.0
等效弯曲强度(MPa)	≥ 11.0	≥ 10.0	≥ 9.0
抗折强度(MPa)		≥ 12.0	
立方体抗压强度(MPa)		≥ 50.0	

适用范围

- 高延性聚合物砂浆的外加层结构工程加固
- 钢筋混凝土梁、柱、板、墙等结构的抗震加固改造工程
- 结构易弯曲的所有结构物,特别适用于土木建筑的代表性弯曲结构钢筋混凝土桥梁的平板及横梁上
- 桥墩部位及主塔轴部和高速公路水泥路面的龟裂部位,同以往的钢筋混凝土结构具有同等的体系
- 混凝土出现蜂窝、漏洞、裂缝、保护层破损、漏筋等缺陷时面层修补工程
- 加厚保护层。用于凹凸表面的抹平、旧混凝土表面修复等,提高混凝土的耐久性





NO.3005 用于道路修补材料

适用范围
道路的加固、修补

➤ 产品概述

本产品为用于道路修补的材料,按胶结材料不同,有水泥基和环氧树脂基两类。浆体凝结时间可控,浆液具有较好的流动性和早期强度,且具有较高的粘结力,很好的柔韧性和抗冲能力。它的选择和使用需要根据混凝土缺陷的性质、尺寸、位置以及预期效果来决定。旨在提供持久、有效的解决方案,以恢复混凝土结构的完整性和功能性。



➤ 性能特点

早强高强	1天强度最高可达 50 MPa 以上,28 天抗压强可达 70 MPa 以上。
流动性好	现场只需加水搅拌后,直接灌入设备基础,不需震捣便可填充设备基础的全部间隙。
成本低	使用简单,采用传统设备施工,施工价格低廉。
绿色环保	不含有害物质,不释放有毒气体,符合环保的要求。

NO.3006

聚脲防水、防腐注浆液

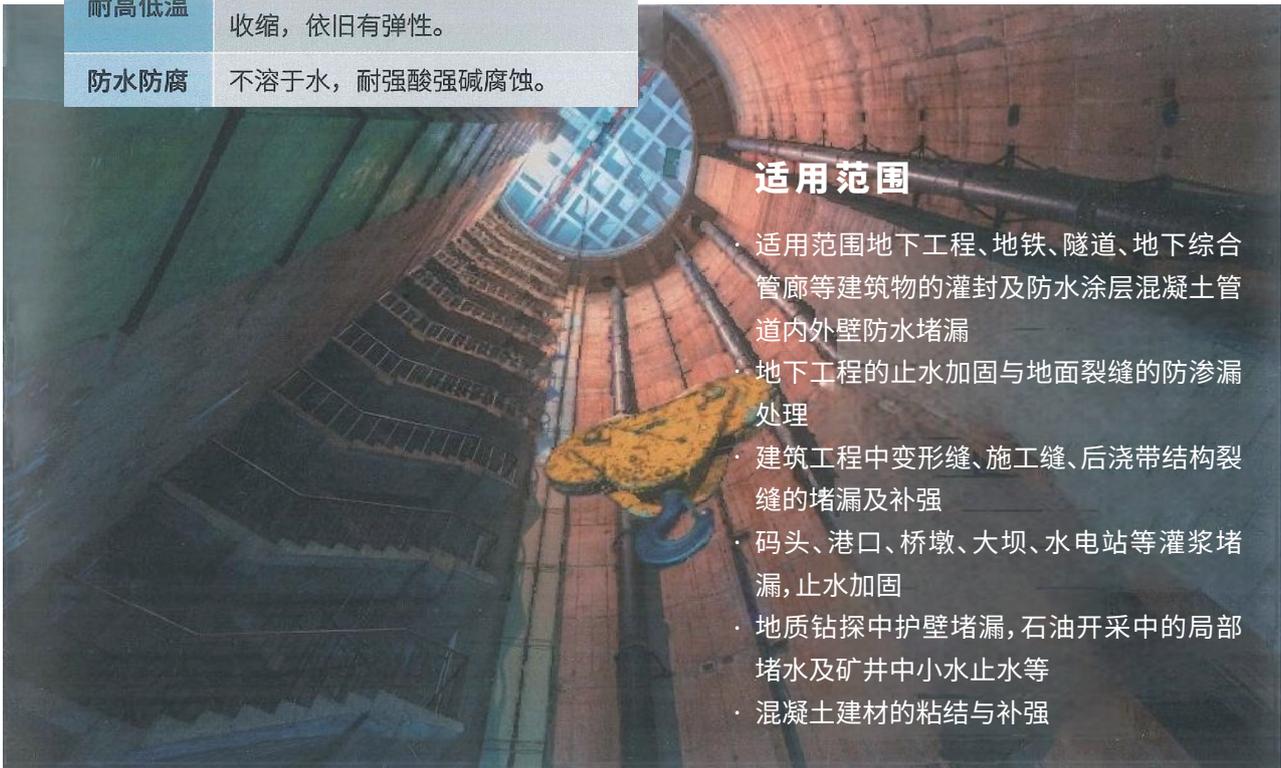
➤ 产品概述

聚脲注浆液综合性能优异,具有环保无毒、致密耐久、无泡不缩、潮湿粘接、弹性适变、并具有较高强度,注浆到位可大幅减少复漏并可大大延长堵漏寿命。



➤ 性能特点

弹性好	韧性好,反应后形成弹性胶体。
耐高低温	80°C不融化,依旧有强度;-30°C不收缩,依旧有弹性。
防水防腐	不溶于水,耐强酸强碱腐蚀。



适用范围

- 适用范围地下工程、地铁、隧道、地下综合管廊等建筑物的灌封及防水涂层混凝土管道内外壁防水堵漏
- 地下工程的止水加固与地面裂缝的防渗漏处理
- 建筑工程中变形缝、施工缝、后浇带结构裂缝的堵漏及补强
- 码头、港口、桥墩、大坝、水电站等灌浆堵漏,止水加固
- 地质钻探中护壁堵漏,石油开采中的局部堵水及矿井中小水止水等
- 混凝土建材的粘结与补强

NO.3007

水性聚氨酯注浆液

➤ 产品概述

水性聚氨酯注浆液，高固含量、高保水率、低收缩性。跟水反应 10~ 20 秒，形成弹性胶状固结体，反应速度快、价格相对较低。环境不限，不论干湿、明水亦可。

➤ 性能特点

强度高	1 天强度最高可达 50 MPa 以上，28 天抗压强可达 70 MPa 以上。
粘结性强	成型后形成的固结体有良好的延伸性，在水中永久保持原型。
柔韧性好	韧性好，弹性好，反应后形成弹性胶体。



适用范围

各和混凝土裂缝的堵漏、密封连接





NO.3008 油性聚氨酯注浆液

➤ 产品概述

油性聚氨酯注浆液,快速膨胀,发泡率高。不跟水反应,发泡排挤水,形成致密固体。反应速度较水性慢,价格相对较高,不收缩、稳定性好。适合干燥轻微渗水环境。

➤ 性能特点

密实性好	发泡均匀,成型后形成致密固体。
不收缩	成型后的固体,拥有优秀的抗压性能,用手按压立即回弹至原状。
耐高低温	80°C不融化,依旧有强度;-30°C不收缩,依旧有弹性。



适用范围

各种混凝土裂缝的堵漏、密封连接



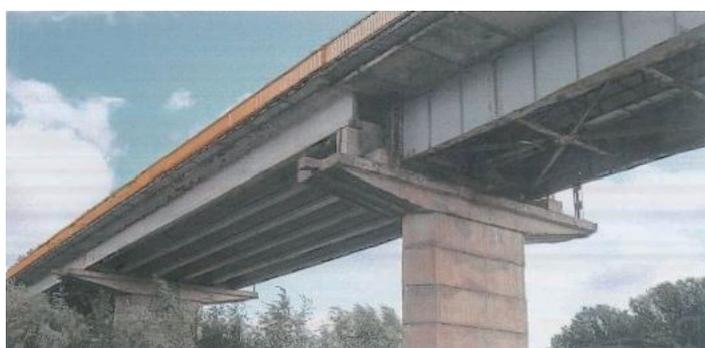
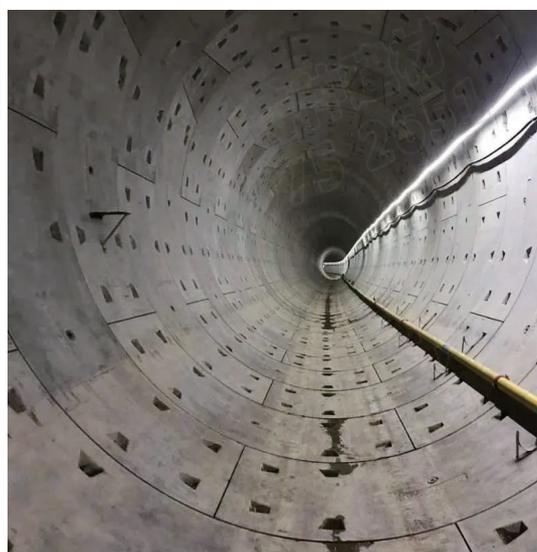
适用范围

使水泥迅速凝固,适用于隧道、铁路、道路、军工、地铁等
用于堤坝边坡加固、堵漏水工程、滑模工艺施工、道路抢修、喷锚支护

NO.3009 水泥速凝止水剂

产品概述

本产品是掺入水泥中能使水泥迅速凝结硬化的外加剂。作用是加速水泥的水化硬化,在很短的时间内形成足够的强度,以保证特殊施工的要求。



性能特点

凝结快	初凝 ≤ 5 分钟, 终凝 ≤ 12 分钟。
无锈蚀	喷料粘聚性好, 对钢筋无锈蚀作用。



NO.3010 氰凝止水剂

> 产品概述

本产品是以氰凝高聚物为基材,加以改性环氧树脂乳液的一种双组份高聚物分子改性基高分子防水、防腐系统。



> 性能特点

环保安全	无毒、无味、无污染。
耐候性好	能在潮湿、干燥等多种基面上施工,具有使用寿命长、耐老化、耐油污。
耐腐蚀	涂层耐酸、碱、盐及油类和抗各种溶剂的化学品侵蚀性能强。

适用范围

- 隧道、涵洞、矿井、地槽、地沟、污水池、食用清水池、水塔、水池、水箱、水闸、冷却塔、地下室或地下工程的防水防腐堵漏工程
- 各种工业、民用建筑物、屋顶、内外墙、卫生间、厨房、天沟、阳台、下水道、仓库、桥梁灌缝、浇灌伸缩缝等防水、防潮、防腐蚀等工程
- 各种宿舍、粮库、仓库、办公室、地坪各种墙面的防水、防潮、防腐蚀、防漏、防霉
- 水泥底建筑物、铁路等地基、港口、码头、桥墩、煤矿、油田、地质钻探的灌浆





NO.3011 高聚物沥青类防水涂料

➤ 产品概述

本产品以沥青为基料,用合成高分子聚合物,主要是各类橡胶进行改性,制成的水乳型或溶剂型防水涂料。这类涂料又可称为橡胶改性沥青防水涂料,其在柔韧性、抗裂性、拉伸强度、耐高低温性能,使用寿命等方面比沥青基涂料有很大的改善。主要品种有:再生橡胶改性沥青防水涂料、水乳型氯丁橡胶沥青防水涂料、SBS 橡胶改性沥青防水涂料等。

➤ 性能特点

防水性好	渗透性防水,固化后防水膜有效防水,效果好。
成膜强度高	涂刷固化后形成无缝的防水涂膜,自重轻,强度高。
弹性好	延展性好,可塑性好,抗裂性好。
耐候性好	能在潮湿,干燥等多种基面上施工,具有使用寿命长,耐老化,耐腐蚀,耐油污。

适用范围

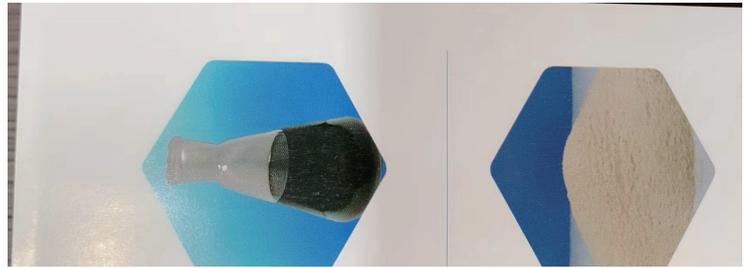
适用 II、III、IV级防水等级的屋面、地面、混凝土地下室和卫生间等防水工程

» 防火涂料 系列产品

防火涂料又叫阻燃涂料。将这类涂料涂刷在建筑物上某些易燃材料表面,能提高易燃材料的耐火能力,或能减缓火焰蔓延传播速度,在一定时间内能阻止燃烧,控制火势的发展,为人们灭火提供时间。根据防火涂料的作用、功能和现行国家标准对防火涂料的要求,分类为:结构型防火涂料和饰面型防火涂料。按其阻燃原理分,可分为膨胀型防火涂料、非膨胀型防火涂料。

NO.4001

室内膨胀型钢结构防火涂料



> 产品概述

室内膨胀型钢结构防火涂料, 涂层遇热膨胀, 形成致密的泡沫状炭化隔热层, 从而阻止热量向钢结构传递, 起到防火保护作用。

> 性能特点

隔热阻燃	燃烧后发泡膨胀, 阻断火源传导, 延缓火势。
耐冲击性	防火层具有很强的耐火冲击性, 延缓钢材的升温, 有效保护钢构件。
附着力强	黏结强度高, 易施工, 性能稳定, 不易脱落。
防氧化	涂抹后降低金属高温下的氧化率。

适用范围

- 机场、电厂、石化、体育场、商业广场、工业厂矿、高层建筑等
- 室内裸露钢结构防火保护
- 公路隧道、铁路隧道的防火保护石化工程、地下车库的防火需要

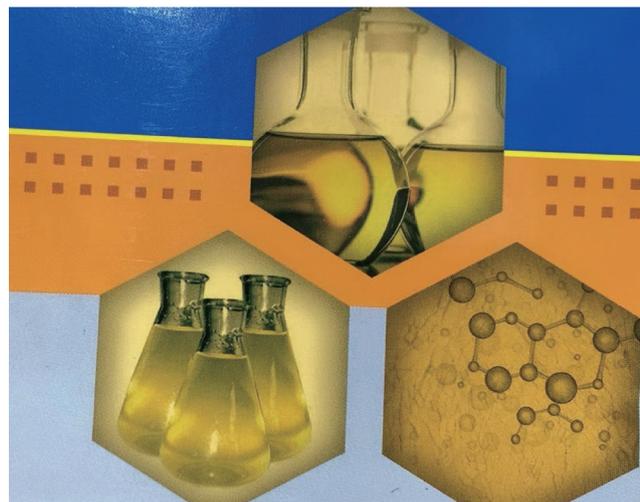
> 主要技术指标

项目	技术指标
干燥时间(表干)	≤ 3.2 小时
初期干燥抗裂性	没有裂纹
粘结强度	≥ 0.16 MPa
耐冷热循环性的次数	≥ 15 涂层应无开裂、脱落、起泡现象
耐火极限	2 小时



NO.4002

室外膨胀型钢结构防火涂料

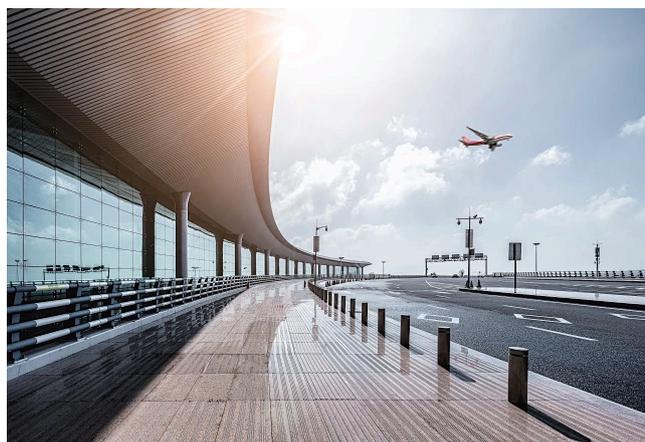


➤ 产品概述

室外膨胀型钢结构防火涂料又称薄型钢结构防火涂料,涂层遇热膨胀,形成致密的泡沫状炭化隔热层,从而阻止热量向钢结构传递,起到防火保护作用。

➤ 性能特点

隔热阻燃	燃烧后发泡膨胀,阻断火源传导,延缓火势。
耐冲击性	防火层具有很强的耐火冲击性,延缓钢材的升温,有效保护钢构件。
附着力强	黏结强度高,易施工,性能稳定,不易脱落。
防氧化	涂抹后降低金属高温下的氧化率。



➤ 主要技术指标

项目	技术指标
干燥时间(表干)	≤ 3.2 小时
初期干燥抗裂性	没有裂纹
粘结强度	≥ 0.16 MPa
耐冷热循环性的次数	≥ 15 涂层应无开裂、脱落、起泡现象
耐火极限	2 小时

适用范围

- 机场、汽车库、体育场、商业广场
- 石油化工工程、石油钻井平台、贮油设施支撑架的防火保护等金属结构建筑物。
- 地下工程的可燃烧性基材等物体的防火保护

NO.4003

非膨胀型钢结构防火涂料

产品概述

非膨胀型钢结构防火涂料又称厚型钢结构防火涂料,利用涂层固有的良好绝热性,阻止火灾热量向钢材传递,并且在高温下形成一种结构致密的釉状物,能有效隔绝氧气并具有反射热量作用,延缓钢结构温升,起到防火保护作用。

性能特点

隔热阻燃	导热系数低,隔热阻燃效果好。
耐冲击性	防火层具有很强的耐火冲击性,延缓钢材的升温,有效保护钢构件。
附着力强	黏结强度高,易施工,性能稳定,不易脱落。
防氧化	涂抹后降低金属高温下的氧化率。

主要技术指标

项目	技术指标
干燥时间(表干)	≤ 6 小时
初期干燥抗裂性	没有裂纹
粘结强度	≥ 0.09 MPa
耐冷热循环性的次数	≥ 15
	涂层应无开裂、脱落、起泡现象
耐火极限	≥ 3 小时
导热系数	≤ 0.025 W/(m.K)



适用范围

- 室内的钢结构、桁梁、梁、架、网架、钢楼梯、压型钢板及预制混凝土构件等抗磨损或抗损坏钢构件
- 商务办公楼内的特殊使用区域、交通枢纽站、会展中心、楼梯井轻生产区域和设施、设备间等





NO.4004 电缆防火涂料

➤ 产品概述

本产品是用于电缆表面的饰面型防火涂料,当涂层受火时,它能生成均匀致密的海绵状泡沫隔热层,这种隔热层能有效地抑制、阻隔火焰的传播与蔓延,从而对电线、电缆起到保护作用。

➤ 性能特点

隔热阻燃	遇火时膨胀发泡形成致密坚硬的防火隔热层。
耐冲击性	防火层具有很强的耐火冲击性,延缓钢材的升温,有效保护钢构件。
附着力强	黏结强度高,易施工,性能稳定,不易脱落。



➤ 主要技术指标

项目	技术指标
干燥时间(表干)	≤ 5 小时
初期干燥抗裂性	没有裂纹
细度	≤ 90 μm
黏度	≥ 70 s
耐冷热循环性的次数	≥ 15
	涂层应无开裂、脱落、起泡现象
耐火极限	1.5 ~ 3 小时

适用范围

- 电厂、工矿、电信和民用建筑的电线电缆的阻燃处理
- 木结构、金属结构建筑物及地下工程的可燃燃烧性基材等物体的防火保护

NO.4005 隧道型防火涂料

产品概述

隧道型防火涂料是在饰面型防火涂料基础上结合自身要求发展起来的,因而原料的研究及选用可参考饰面型防火涂料。涂料既有良好的机械理化机能,又能在受火时形成较好的泡沫隔热层,发泡层在高温下也不脱落。

性能特点

隔热阻燃	在高温和低温下有很好的隔热。
健康环保	不含石棉及有害物质,不释放有毒气体,产烟毒性符合环保的要求。
施工便捷	直接喷涂和抹涂施工,干燥固化快。
附着力好	涂层薄,附着力好,柔韧好。
耐高温	具备优异的耐高温性能,以承受隧道内高温环境的影响。
耐久性	能够在潮湿、强酸强碱的环境中长期使用而不受影响。

主要技术指标

项目	技术指标
干燥时间(表干)	≤ 5 小时
初期干燥抗裂性	没有裂纹
粘结强度	≥ 0.15 MPa
耐冷热循环性的次数	≥ 15 涂层应无开裂、脱落、起泡现象
耐火极限	1.5 ~ 3 小时



适用范围

- 公路隧道、铁路隧道的防火
- 石化工程、高层建筑、钢结构地下车库的防火需要



NO.4006 石膏基防火涂料

产品概述

本产品以石膏为主要基材，采用无机轻质隔热和纤维材料组成。与水泥基防火涂料相比，石膏基防火涂料是绿色、低碳、节能的防火涂料，成品不易开裂、脱落，突破了水泥基分层、车道施工的瓶颈，一次性喷涂施工可形成很好的产品。

适用范围

- 室内外钢构件、压型钢板和预制混凝土构件。
- 大型钢结构厂房、化工厂防火、机场防火、体育馆、火车站、地铁站、汽车站、医院、仓库、车间、生产车间
- 娱乐场所、加油站、办公楼、会议室、楼梯、商业商场、剧院酒店、工业工况、展览馆、酒店及其他用途

性能特点

隔热阻燃	在高温和低温下有很好的隔热。
健康环保	不含石棉及有害物质，不释放有毒气体，产烟毒性符合环保的要求。
施工便捷	直接喷涂和抹涂施工，干燥固化快。
附着力好	无开裂、空鼓、脱落、抗变形能力强，挠度可达 1/20。
耐久性	能够在潮湿、强酸强碱的环境中长期使用而不受影响。
成本低	需现场配料，只需加水，采用传统砂浆设备施工，施工价格低廉。

主要技术指标

项目	技术指标
干燥时间(表干)	≤ 24小时
初期干燥抗裂性	没有裂纹
粘结强度	≥ 0.04 MPa
耐冷热循环性的次数	≥ 15 涂层应无开裂、脱落、起泡现象
耐火极限	1 ~ 4小时





» 阻火包系列产品 NO.4007

» 产品概述

本产品由经特殊处理耐火的玻璃纤维布制成袋状,内部填充特种耐火隔热材料和膨胀材料,具有不燃性。

» 适用范围

- 电力、电信、邮政、化工、工矿、企业、建筑当中,电缆、油管风管、气管、金属管道等贯穿物穿过隔墙或隔层时所形成的空洞的封堵
- 可阻止火焰蔓延,特别适用于经常更换电缆的重要部位

» 性能特点

不燃性	遇明火不燃烧、不爆炸。
性能稳定	耐水耐油性能好,无腐蚀性。
绿色环保	不含石棉等有毒物成份。
使用简单	可随意拆装和反复使用。

» 主要技术指标

项目	技术指标
松散密度 (kg/m ³)	$\leq 1.2 \times 10^3$
耐水性 (d)	≥ 3
	包体完整,无破损,内装材料无明显变化
耐油性 (d)	≥ 3
	包体完整,无破损,内装材料无明显变化
腐蚀性	对铜、铝、钢和非金属材料无腐蚀性
抗跌落性	5米高处自由落在混凝土水平地面上,包体无破损
耐火极限	≥ 2 小时

NO.4008 » 防爆胶泥 系列产品

» 产品概述

本产品采用多种德国进口高分子聚合物、添加剂、增塑剂等经过特殊工艺配制而成，是一种深黑色，无溶剂(无味)、环保、对人体无害的无规则外型的胶泥状物。

» 性能特点

抗冲击性	颜色深黑发亮，比其它灰白色防爆胶更能吸收爆炸冲击波。
阻燃性	粘结性好，可塑性强，密封性好，具有很好的防火性能。
耐久性	具有良好的耐油、耐热、耐水。
使用简单	不固化，可以任意进行封堵，施工维修方便。



适用范围

- 国防、石油、化工、加油站、变电站、危险性仓库及其它方面的爆炸危险场所，作为显管或电缆配线工程的防爆隔离密封之用
- 包导线、接头、电缆、管材、地线等、防止火灾

» 主要技术指标

项目	技术指标
密封性	施加 50KPa 的水压，保证 1 分钟不滴水，无位移
防爆性	配 32% 混合氩气做传爆试验，结果不传爆
介电强度	将样品制成 2.5 毫米厚的试件耐压，4KV 交流电压，1 分钟未击穿
阻燃性	用明火烧胶泥，着火极慢
耐油性	68 号机油浸泡一个月，不流散，不变形
耐火极限	≥ 2 小时

NO.5001

水下抗分散灌浆料



➤ 产品概述

本产品是一种高性能聚合物改性水泥基灌浆料,采用了多种有机、无机添加剂,具有抗分散性和较好的流动性,实现水下混凝土的自流平、自密实,抑制水下施工时水泥和骨料分散。



➤ 性能特点

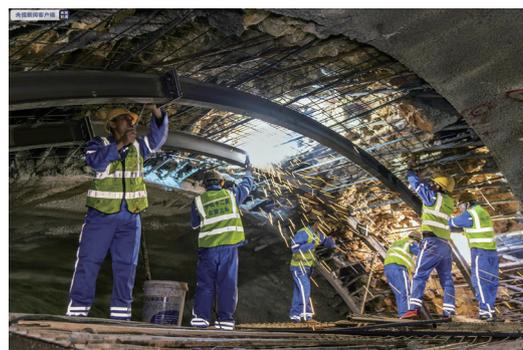
不分散	抗分散性强,悬浊物含量低。
稳定性高	浆体流动度好,其稳定性及可灌性高。
耐久性好	浆液固化时无收缩现象,强度高,耐久性好,不老化,抗渗性能佳。
粘度适中	浆液粘度适中,保证了不被渗漏水冲散。

➤ 主要技术指标

项目		技术指标
泌水率 (%)		< 0.4
含水量 (%)		< 4.0
30 分钟坍塌度经时变化量 (mm)		< 25
抗分散性	悬浊物含量 (mg/L)	< 150
	pH 值	< 12
初始流动度 (s)		≤ 35
水陆强度比 (%)	7 天	> 60
	28 天	> 70

➤ 适用范围

- 隧道的注浆防水,抢险加固
- 排水口防水冲击补强底板、水下承台、海堤护岸,封桩堵漏
- 码头、大坝、水库修补
- 人防工程防渗抗漏
- 地下建筑的护孔固壁、止涌堵漏



NO.5002

CGM-高强无收缩 自密实灌浆料

➤ 产品概述

本产品是以高强度材料作为骨料,以水泥作为结合剂,辅以高流态、微膨胀、防离析等物质配制而成。



➤ 性能特点

早强高强	1天强度最高可达 50 MPa 以上, 28 天抗压强度 ≥ 70 MPa。
高流态	现场只需加水搅拌后, 直接灌入设备基础, 不需震捣便可填充设备基础的全部间隙。
微膨胀	保证设备与基础紧密接触。
高耐久	200 万次疲劳、50 次冻融循环试验无明显变化。
抗油渗	在机油中浸泡 30 天后其强度比浸油前提高 10% 以上。
耐侯性好	-40°C ~ 600°C 长期安全使用。

适用范围

- 大型设备及精密设备地脚螺栓灌注, 机座二次灌注
- 钢结构与混凝土固接二次灌注
- 设备基础、螺栓孔、道路、地坪、路枕等的快速抢修
- 低负温下其它灌浆施工
- 混凝土修补加固

➤ 主要技术指标

型号	CGM-1P(普通型)	CGM-1J(加固型)	CGM-2P(普通型)	CGM-2J(加固型)	CGM 灌缝料
灌浆层厚度	30mm ~ 150mm	≥ 150 mm	30mm ~ 150mm	≥ 150 mm	2mm ~ 30mm
抗油渗	√	√	/	/	/
流动度 (mm)	≥ 300	/	≥ 270	/	350
塌落度 (mm)	/	≥ 270	/	≥ 270	/
最低施工温度 (°C)	5	5	-10	-10	5

NO.5003

装配式套筒灌浆料(钢筋连接)

> 产品概述

本产品是一种由水泥、细骨料、多种混凝土外加剂预拌而成的水泥基干混材料，现场按照要求加水搅拌均匀后形成自流浆体，具有流动性好、强度高、微膨胀不收缩等优点。

> 适用范围

- 装配式住宅、产业化住宅预制框架柱、剪力墙等与基础的连接
- 大型设备基础的二次灌浆
- 高层钢结构柱角的二次灌浆
- 其它对灌浆材料强度要求较高、流动性要求较好的场合

> 性能特点

流动性好	具有好的流动性，能够顺利地流入套筒中，并填满空隙，以确保灌浆效果。
施工性好	施工时不会发生沉降和泌水，保证材料均质性和施工性。
塑性膨胀	加水搅拌后即开始膨胀，可以补偿水分蒸发等带来的塑性收缩。
后期膨胀	在密封条件下的后期膨胀(硬化后膨胀)，保证钢筋与套筒连接牢固。

> 主要技术指标

流动性	初始流动度可达 340 mm，最高可达 380 mm。
微膨胀	3 小时 0.1%~2%。
强度	1 天 \geq 35 MPa，3 天 \geq 60 MPa，28 天 \geq 85 MPa
粘结性	钢筋粘结力 \geq 6 MPa



NO.5004

桥梁支座灌浆料

> 产品概述

桥梁支座灌浆料,又名座浆料。本产品是一种高性能聚合物改性水泥基灌浆砂浆材料,采用了多种有机、无机添加剂,具有超早强、高强、无收缩、和易性好等特性。



> 适应温度

型号	常温型	低温型	超低温型
适用温度	5°C~35°C	-5°C~10°C	-15°C~0°C

适用范围

- 高速铁路、高速公路、客运专线等的支座灌浆
- 铁路桥梁支座的迅速固定桥梁支座锚固灌浆、轨道锚固、填充灌浆
- 桥梁道路伸缩缝修补抢修

> 性能特点

早强高强	抗压与抗折的小时强度很高,后期强度超高,且不倒缩。
微膨胀	具有微膨胀性能,硬化后结构致密,不收缩开裂。
智能保水	在初凝时间内,拌和好的砂浆在较长时间内不使用,能够自动形成保水结构。再次使用时,只需轻轻搅拌就可以恢复流动,流动度基本不损失。
使用方便	成品为干拌砂浆,在工地加水搅拌即可使用。



NO.5005

超早强灌浆料

> 产品概述

超早强灌浆料,又名抢工料,用于对早期强度要求较高的各类灌浆工程。本产品具有大流动度、无收缩、超早强及高强的性能,并具有质量可靠、缩短工期和方便施工的特点。

> 性能特点

超早强、高强、自流态、微膨胀、高耐久。

适用范围

- 严寒地区,机场跑道高速公路的快速抢修
- 早期强度要求较高的各类灌浆工程



> 主要技术指标

项目	技术指标
抗压强度 (MPa)	2 小时 ≥ 40
	4 小时 ≥ 60
	24 小时 ≥ 70
竖向膨胀率 (%)	3 小时 0.1 ~ 3.5

NO.5006

» 环氧树脂系列灌浆料 系列产品

» 产品概述

环氧树脂系列灌浆料,又名环氧树脂砂浆,包括A(环氧树脂)、B(固化剂)、C(填料骨料)三组分,也可根据具体情况调整配方,改进工艺,以满足不同要求或突出某部分性能。常规使用时,将各组分完全混合后即可进行灌浆操作。

环氧树脂系列灌浆料又分为高强无收缩自密实灌浆料、装配式套筒灌浆料(钢筋连接)、桥梁支座灌浆料(又称座浆料)等浆料,其性能整体优于相应的水泥基系列料。

强度和硬度	强度和硬度一般较高,两者之间有密切的关系。硬度高的灌浆料,通常也具有更高的强度。使用环氧树脂灌浆料,可以对混凝土、石材等材料进行强化,提高其抗压强度、抗折强度和耐磨性能等。
粘结力强	能够有效地与混凝土、石材等材料形成牢固的粘结。同时,环氧树脂灌浆料与钢筋之间的粘结性也很好,能够有效地防止钢筋锈蚀和起伏变形。
耐久性好	不怕酸、碱、氧化、腐蚀、水、红外线和紫外线等。经过长期使用,也不会出现老化、脱落等现象。因此,在建筑物的加固和修缮中,广泛使用环氧树脂灌浆料进行加固和修缮。
无收缩	确保灌浆层最终成型后与承载面完全接触,保证设备安装的高精确度。
抗蠕变	在-40°C至+80°C冻融交替、振动受压的恶劣物理工况下长期使用而无塑性变形。
高韧性	可化解由动设备传递来的可能使水泥基灌浆层爆裂的动荷载。

NO.5007

» 环保型弹性丙烯酸盐 灌浆料系列产品

» 产品概述

本产品具有注浆粘度低,弹性佳,固结物延伸率可达 200% 以上,环保等优点,适用于土壤、沙土的固结,可用于长期有水环境伸缩移动缝的防渗堵漏。

» 性能特点

粘度低	浆液粘度适宜,保证了不被渗漏水冲散。
弹性高	可化解由动设备传递来的可能使灌浆层爆裂的动荷载。
绿色环保	不含有害物质,不释放有毒气体,符合环保的要求。



适用范围

长期有水环境伸缩移动缝的防渗堵漏

NO.5008

» 环保型高强丙烯酸盐灌浆料 系列产品

» 产品概述

本产品组分简单,使用方便,同时毒性低,耐水解,胶凝体强度高,适用于地基基础处理工程防渗、堵漏与加固。

» 适应范围

地基基础处理工程
防渗、堵漏与加固

» 性能特点

强度高	28天抗压强可达70 MPa 以上。
施工方便	使用简单,采用传统设备施工。
耐久性好	200万次疲劳、50次冻融循环试验无明显变化。



NO.5009

» 高渗透型化学灌浆料 系列产品

» 产品概述

本产品粘度低,因此有着很好的流动性,能够轻易渗入小裂缝甚至是肉眼看不见的细微裂缝,同时在表面形成薄膜,起到很好的表面封闭作用。并且还具有优异的力学性能,粘结强度高,尤其适用于道面裂缝的修补。

» 性能特点

流动性好	现场只需加水搅拌后,直接灌入设备基础,不需震捣便可填充设备基础的全部间隙。
粘结强度高	能够有效地与混凝土、石材等材料形成牢固的粘结。
力学性能优异	在-40°C至+80°C冻融交替、振动受压的恶劣物理工况下长期使用而无塑性变形。可化解由动设备传递来的可能使灌浆层爆裂的动荷载。





NO.5010 » 地铁工程防水堵漏的 改性环氧灌浆料系列产品

» 适应范围
地铁防水堵漏

» 产品概述

本产品是防水堵漏的环保材料,具有挥发性小、气味小,固化速度适中,可根据工程施工环境进行调整。抗拉强度达到36MPa粘接强度(干粘接)达到4.0MPa,抗渗压力达到1.2MPa,渗透压力比达到400%,完全能够达到防水堵漏建材产品的标准要求。

» 性能特点

强度高	28天抗压强可达70MPa以上。
粘结强度高	能够有效地与混凝土、石材等材料形成牢固的粘结。
抗渗性好	使用后的地面密实而均匀,致密的表面有效的增强了对工业油脂等液体的渗透抵抗作用。
耐久性好	200万次疲劳、50次冻融循环试验无明显变化。



NO.5011

➤ 增强预应力孔道灌浆料系列产品



➤ 产品概述

本产品用于预应力孔道灌浆,以解决传统灌浆材料的强度、流动度、泌水、体积变化等性能波动较大等问题,从而满足后张预应力混凝土结构施工的要求。

适用范围

- 各种铁路、公路后张法预应力桥梁孔道
- 大型预应力结构孔道

➤ 性能特点

强度高	28天抗压强可达 70 MPa 以上。
韧性好	可化解由动设备传递来的可能使灌浆层爆裂的动荷载。
耐久性好	具有良好的耐久性,以对预应力钢筋等提供额外的防腐保护。

NO.5012

» 环氧乳化沥青砂浆 灌浆料系列产品



» 产品概述

本产品结合环氧乳化沥青具有较好的韧性、粘结强度、抗剪强度以及存储稳定性等优点,得到可直接用于水泥混凝土路面板底脱空的灌浆材料,具有寿命长、养护工作量较小、能源消耗少、施工简便等优点。

» 性能特点

耐磨耗	面致密耐磨可以承受频繁的交通荷载。
粘结强度高	能够有效地与混凝土、石材等材料形成牢固的粘结。
施工简便	使用简单,采用传统设备施工。

» 适应范围

水泥混凝土路面板
底脱空的灌浆

NO.5013

» 透明黏弹聚脲注浆液

» 产品概述

透明黏弹聚脲注浆液是一种柔性注浆堵漏新材料,适用于各种缝的长效密封防渗漏。采用单液注浆机注浆。

» 性能特点

- 1.高固含量,不燃无毒,安全环保型新材料;
- 2.浆液粘度低,流动性好;
- 3.弹性形变与蠕变双重性能,大于500%回弹伸长率,超过3000%蠕变性;
- 4.自愈合修复功能;
- 5.与多数基材附着力好,穿刺、切割不漏水;
- 6.高粘弹低模量,不因结构断裂应力而发生极限断裂;
- 7.对针眼、裂纹具有渗透性;
- 8.潮湿混凝土表面施工,仍有优异的附着力;
- 9.-40°C无脆裂,65°C不流淌;
- 10.在低温环境下(-10°C)仍可施工;

» 适应范围

用于工业、民用建筑;地下结构、地铁车站、隧道等防水工程;道路桥梁、铁路等防水工程;堤坝、水利设施等防水工程;结构变型缝的注浆堵漏或者密封防渗等。



NO.5014

» 水 玻 璃

适用范围

- 在实际应用中,由于水玻璃的粘结力非常强,它在装修建筑中常被用作矿粘合剂。此外,在化工系统中,它还被用来制造硅胶、白炭黑、硅溶胶、硅酸钾钠等各种硅酸盐类产品,是硅化合物的基本原料。

» 产品概述

水玻璃是一种可溶性的碱金属硅酸盐材料,也叫作泡花碱。其主要成分是硅酸钠,由此也可以看出它是由碱性金属氧化物和二氧化硅混合而成的。根据不同的碱性金属的种类,水玻璃可以分为钠水玻璃和钾水玻璃等类型。

GB/T50448-2015 水泥基灌浆材料 Technical code for application of cementitious grout	1
GB/T50448-2015 CGM-1J 加固型 Technical code for application of cementitious grout	2
GB/T50448-2015 CGM-F 灌缝型(超流态) Technical code for application of cementitious grout	3
GB/T25182-2010 预应力孔道灌浆剂 Grouting admixture for prestressed structure	4
JG/T408-2013 钢筋连接用套筒灌浆料 Cementitious grout for coupler of rebar splicing	5
GB/T50448-2015 QGL 抢工料(超早强) Grab labor and materials	6
JT/T 1130-2017 桥梁支座灌浆料 Bearing grouting material for bridge	7
JC/T547-2017 陶瓷砖胶粘剂 Adhesives for ceramic tiles	8
JC/T907-2002 混凝土界面处理剂 Interface treating agent for concrete	9
JC/T985-2017 地面用水泥自流平砂浆 Cement based self leveling mortar for floors	10
JC/T1024-2019 墙面饰面砂浆 Decorative render and plaster for wall	11
JC/T906-2017 混凝土地面用水泥基耐磨材料 Cement based wear-resisting material for concrete floor	12
JC/T984-2011 聚合物水泥防水砂浆 Polymer cement waterproof mortar	13
JC/T1004-2017 陶瓷砖填缝剂 Grouts for ceramic tiles	14
DB62/T3159-2019 高延性混凝土 Technical specification for application of high ductile concrete	15
JC/T 2497-2018 防霉耐水抹灰石膏砂浆 Antimildew and water-resistant gypsum plaster mortar	31
GB/T 23265-2009 水泥混凝土和砂浆用短切玄武岩纤维 Chopped basalt fiber for cement, cement mortar and concrete	32
JC/T 2389-2017 预拌砂浆用保水剂 Water-retentive admixture for ready-mixed mortar	33
JC/T 2554-2019 蒸养混凝土制品用掺合料 Mineral admixtures for steam curing concrete products	34
JC/T 807-2013 轻质耐碱浇注料 alkali-resistant light-weight castable	35
JG/T 486-2015 混凝土用复合掺合料 Compound mineral admixtures for concrete	36
JC/T 890-2017 蒸压加气混凝土墙体专用砂浆 Special mortar for autoclaved aerated concrete wall	37
JC/T 2553-2019 混凝土抗侵蚀抑制剂 Erosion inhibitor for concrete	38
JC/T 438-2019 水溶性聚乙烯醇建筑胶黏剂 Water-soluble polyvinyl alcohol building adhesive	39
JC/T 2488-2018 工业用微晶板材用胶泥 Adhesive for glass-ceramic plate for industrial application	40
JC/T 2033-2018 混凝土外加剂用聚醚及其衍生物 Polyether and its derivatives for concrete admixtures	41
JC/T 2536-2019 水泥-水玻璃灌浆材料 Cement sodium silicate grout	42
JC/T 2251-2014 聚甲基丙烯酸酯(PMMA)防水涂料 Polymethyl methacrylate coating for waterproofing	43
JC/T 933-2019 快硬高铁硫酸盐水泥 Rapid-hardening ferro-sulphoaluminate cement	44
JC/T 2552-2019 混凝土外加剂用杀菌剂 Bactericide for concrete admixtures	45
JC/T 2390-2017 水泥基泡沫保温板专用砂浆 Mortar for foamed cement insulation panel	46
JC/T 2477-2018 预制混凝土用外加剂 Admixture for precast concrete	47
GB/T 39712-2020 快速施工用海工硫酸盐水泥 sulphoaluminate cement for marine rapid construction	48
JC/T 2497-2018 防霉耐水抹灰石膏砂浆 Antimildew and water-resistant gypsum plaster mortar	49
JC/T 1024-2019 墙体饰面砂浆 Decorative render and plaster for wall	50
T/CBMF87-2020 建筑墙地砖铺贴用背胶 Adhesives on the back for building wall tile and floor tiles	51
T/CBMF 75-2020 喷射混凝土干混料 Dry-mixed materials for shotcrete.	52
JC/T 2608-2021 混凝土水化温升抑制剂 Concrete temperature rise inhibitor	53
JC/T 2316-2015 室内装修用批荡腻子添加剂 Additive of plastering putty for interior decoration	54
JC/T 2370-2016 精细高岭土 Fine kaolin clay	55
JC/T 2270-2014 膨润土无机凝胶 Bentonite inorganic gel	56
JC/T 890-2017 蒸压加气混凝土墙体专用砂浆 Special mortar for autoclaved aerated concrete wall	57
GB/T 25182-2010 预应力孔道灌浆剂 Grouting admixture for prestressed structure	58
JC/T 2199-2013 泡沫混凝土用泡沫剂 Foaming agents for foamed concrete	59
JC/T 2514-2019 石膏腻子 Gypsum wallskin	60
JC/T 1023-2021 石膏基自流平砂浆 Gypsum based self-leveling compound for floor	61
GB/T 30595-2014 挤塑聚苯板(XPS)薄抹灰外墙外保温系统材料 External thermal insulation composite systems based on extruded polystyrene	62

GB 23439-2009 混凝土膨胀剂 Expansive agents for concrete	16
JC/T 2496-2018 防霉耐水满批粉 Antimildew and water resistant putty	17
GB/T 28627-2023 抹灰石膏 Gypsum plaster	18
GB/T 39711-2020 海洋工程用硫酸盐水泥修补胶结料 Sulphoaluminate cement mending binder for marine engineering	19
JC/T 2537-2019 磷酸镁修补砂浆 Magnesium phosphate repairing mortar	20
T/CECS 10082-2020 混凝土用钙镁复合膨胀剂 Calcium and magnesium oxides based expansive agent for concrete	21
JC/T 60010-2022 修补砂浆 Repairing mortar	22
JC/T 2457-2018 建筑用干混地面砂浆 Dry-mixed screed mortar for building	23
JC/T 2551-2019 混凝土高吸水性树脂内养护剂 Superabsorbent polymer for internal curing of concrete	24
JC/T 2361-2016 砂浆、混凝土减缩剂 Shrinkage-reducing agent for mortar and concrete	25
JC/T 2518-2019 疏水二氧化硅气凝胶粉体 Hydrophobic silicon dioxide aerogel powders	26
JC/T 2490-2018 石灰基层单层装饰砂浆 Lime based monolayer decorative mortar	27
JC/T 2481-2018 混凝土坍塌度保持剂 Slump retention agent for concrete	28
GB/T 9755-2014 合成树脂乳液外墙涂料 Synthetic resin emulsion coatings for exterior wall	29
GB/T 1596-2017 用于水泥和混凝土中的粉煤灰 Fly ash used for cement and concrete	30
JC/T 1023-2021 石膏基自流平砂浆 Gypsum based self-leveling compound for floor	61
GB/T 30595-2014 挤塑聚苯板(XPS)薄抹灰外墙外保温系统材料 External thermal insulation composite systems based on extruded polystyrene	62
JC/T 2075-2011 嵌缝石膏 Joint gypsum	63
JC/T 2586-2021 装饰混凝土防护材料 Protective agent for decorative concrete	64
T/CECS 10192-2022 聚合物微水泥 Polymer micro-cement	65
T/CECS 10270-2023 混凝土抑温抗裂防水剂 Hydration-inhibiting and anti-cracking water-repellent admixtures for concrete	66
T/CECS 10314-2023 混凝土气密剂 Air penetration resistance admixture for concrete	67
GB/T 20473-2021 建筑保温砂浆 Dry-mixed thermal insulating mortar for buildings	68
JC/T 2727-2022 透水砂浆 Pervious mortar	69
JC/T 2653-2022 不发火砂浆 Misfired mortar	70
JC/T 2707-2022 隔声砂浆 Sound insulation mortar	71
JC/T 2609-2021 聚合物水泥加固砂浆 Polymer modified mortar for strengthening structure	72
GB/T 23851-2017 融雪剂 Snow-melting agent	73
GB/T 23265-2009 水泥混凝土和砂浆用短切玄武岩纤维 Chopped basalt fiber for cement concrete and mortar	74
JC/T 2338-2015 建筑储能调温砂浆 Energy storage temperature-adjustable dry-mixed mortar for buildings	75
JC/T 2746-2023 装配式钢结构界面处理砂浆 Interface mortar for prefabricated steel-structure	76
T/CECS 10264-2023 预拌盾构注浆料 Ready-mixed shield-driving grouting material	77
GB23440-2009 无机防水堵漏材料 Inorganic waterproof and leakage-preventing materials	78
JC/T 2676-2022 硫酸钡防辐射砂浆 Barium sulfate anti-radiation mortar	79
JC/T 2706-2022 石膏保温砂浆 Gypsum thermal insulating mortar	80
GB 8076-2008 高性能减水剂 high performance water-reducing-standard type	81
GB 8076-2008 缓凝剂 set-retarding admixture	82
GB 8076-2008 引气剂 Barium sulfate anti-radiation mortar	83
GB 8076-2008 早强剂 hardening accelerator admixture	84
GB/T 混凝土膨胀剂 Expansive agents for concrete	85
JC 474-2008 砂浆、混凝土防水剂 Mortar and concrete waterproofing agent	86
GB/T 31296-2014 混凝土防腐阻锈剂 Sulfate-resistant and corrosion-inhibiting admixtures for concrete	87
修补砂浆 Repairing mortar	88
混凝土抑温抗裂防水剂 Hydration-inhibiting and anti-cracking water-repellent admixtures for concrete	89
混凝土抑温抗裂防水剂 Hydration-inhibiting and anti-cracking water-repellent admixtures for concrete	90
混凝土气密剂 Air penetration resistance admixture for concrete	91
聚合物水泥防水浆料 Polymer modified cement slurry for waterproof	92



抹面层 ①	体系基本构造 (I型)	
	防护层②	保温层③
5mm 厚抹面胶浆压入玻纤网布	50mm 厚现浇混凝土, 内设镀锌电焊网	模塑聚苯板、石墨聚苯板、挤塑聚苯板、石墨挤塑板



北京慕湖外加剂有限公司制造
Beijing Muhu Concrete Admixture Co., Ltd.
电话: 13801358432 18610129398

慕湖牌涂料



哪个颜色更好

1 合成树脂乳液外墙涂料 Synthetic resin emulsion coatings for exterior wall GB/T 9755-2014	2 合成树脂乳液内墙涂料 Synthetic resin emulsion coatings for interior wall GB/T 9756-2018	3 合成树脂乳液砂壁状建筑涂料 Sand textured building coating based on synthetic resin emulsion JG/T 24-2018
4 建筑室内用腻子 Putty for interior JG/T 298-2010	5 复层建筑涂料 Multi-layer coatings for architecture GB/T 9779-2015	6 建筑涂料用乳液 Emulsions for architectural coatings GB/T 20623-2006
7 饰面型防火涂料 Finishing fire resistant coating GB 12441-2018	8 聚合物水泥防水涂料 Polymer-modified cement compounds for waterproofing membrane GB/T 23445-2009	9 环氧树脂防水涂料 Epoxy resin waterproof coating JC/T 2217-2014
10 聚甲基丙烯酸甲酯(PMMA)防水涂料 Polymethylmethacrylate coating for waterproofing JC/T 2251-2014	11 脂肪族聚氨酯耐候防水涂料 Aliphatic polyurethane weathering waterproof coating JC/T 2253-2014	12 单组分聚脲防水涂料 Mono-component liquid applied polyurea waterproofing coating JC/T 2435-2018
13 混凝土制品用脱模剂 Mould release agent for concrete product JC/T 949-2021	14 建筑窗用弹性密封胶 Glazing elastic sealants for building JC/T 485-2007	15 建筑无机仿砖涂料 Architectural inorganic brick imitating coatings JG/T 444-2014
16 聚合物水泥防水装饰涂料 Polymer-modified cementitious coating for waterproofing and decoration T/C ECS 10108-2020	17 聚合物乳液建筑防水涂料 Polymer emulsion architectural waterproof coating JC/T 864-2008	18 外墙水性氟涂料 Water based fluoro resin coatings for exterior wall JG/T 508-2016
19 外墙外保温用丙烯酸涂料 Acrylic coating for external thermal insulation of exterior wall JG/T 206-2018	20 混凝土结构防护用渗透型涂料 Agents of surface coating for protection of concrete structures JG/T 337-2011	21 建筑用蓄光型发光涂料 Architectural phosphorescent coating JG/T 446-2014
22 金属屋面丙烯酸高弹防水涂料 Acrylic waterproof coating for metal roof JG/T 375-2012	23 混凝土结构防护用成膜型涂料 Film-forming coatings for concrete structure protection JG/T 335-2011	24 道桥用防水涂料 Waterproofing coatings for concrete bridge and road surface JC/T 975-2005
25 抗菌及抗病毒涂料 Antibacterial and antiviral coatings T/CN CIA 01014-2020	26 儿童房装饰用内墙涂料 Interior wall coatings for children's room decorating GB/T 34676-2017	27 外墙无机建筑涂料 Inorganic building coating for external wall JG/T 26-2002
28 反射隔热涂料 Reflective thermal insulation coating T/CECS 10044-2019	29 弹性建筑涂料 Elastomeric wall coatings JG/T 172-2014	30 水性氟树脂涂料 Water-based fluorocarbon resin coating HG/T 4104-2019
31 粘钢加固用建筑结构胶 Structural adhesives for strengthening structures with steel plate JG/T 271-2019	32 建筑密封胶 Building sealants T/CECS 10029-2019	33 建筑墙地砖铺贴用背胶 Adhesives on the back for building wall tile and floor tiles T/CBMBF 87-2020
34 建筑外墙用腻子 Putty for exterior wall JG/T 157-2016	35 混凝土界面处理剂 Interface treating agent for concrete JC/T 907-2018	36 水性渗透型无机防水剂 Waterbased capillary inorganic waterproofer JC/T 1018-2020
37 钢结构防火涂料 Fire resistive coating for steel structure GB 14907-2018	38 混凝土制品用脱模剂 Mould release agent for concrete product JG/T 949-2021	39 合成树脂乳液砂壁状建筑涂料 Sand textured building coating based on synthetic resin emulsion JG/T 24-2018
40 饰面型防火涂料 Finishing fire resistant coating GB 12441-2018	41 硅烷改性聚醚防水涂料 Silane modified polyether waterproof coating T/CBMBF 105-2021	42 非固化橡胶沥青防水涂料 Non-curable rubber modified asphalt coating for waterproofing JC/T 2428-2017
43 建筑墙地砖铺贴用背胶 Adhesives on the back for building wall tile and floor tiles T/CBMBF 87-2020	44 金属屋面丙烯酸高弹防水涂料 Acrylic waterproof coating for metal roof JC/T 375-2012	45 陶瓷砖胶粘剂 Adhesives specifications for ceramic tiles GB/T 41059-2021
46 耐水型聚合物水泥防水涂料 Water resistant polymer cement waterproof coating T/CWA 213-2023	47 室内装饰装修用美容胶 Decorative sealant for indoor decorating T/CECS 10290-2023	48 聚硫建筑密封胶 Polysulfide sealant for building JC/T 483-2022
49 导电胶粘剂 Conductive adhesive HG/T 5912-2021	50 天冬聚脲美缝剂 Polyaspartic polyurea caulk agent T/CECS 10158-2021	51 氧化铁颜料 Iron oxide pigments GB/T 1863-2008
52 喷射混凝土用速凝剂 Flash setting admixtures for shotcrete GB/T 35159-2017	53 砂浆、混凝土防水剂 water-repellent admixture for mortar and concrete JC 474-2008	54 建筑墙地砖铺贴用背胶 Adhesives on the back for building wall tile and floor tiles T/CBMBF 87-2020