

青岛灌浆料品牌多样化让您选择正规厂家

产品名称	青岛灌浆料品牌多样化让您选择正规厂家
公司名称	青岛万信建材有限公司
价格	880.00/吨
规格参数	品牌:万信 型号:高强无收缩灌浆料
公司地址	青岛市崂山区高科技工业园
联系电话	0532-88770211 15864731992

产品详情

高强无收缩水泥基灌浆料（简称灌浆料、高标号水泥、微膨胀水泥、快干水泥）是我们公司在引进德国整套先进生产技术和工艺的基础上并结合国内材料特点加以研究开发而成的一种绿色环保建筑材料，是由一定颗粒级配的精选高强度骨料、特种水泥、高聚合物和多种进口添加剂组成，现场开袋即可使用。高强无收缩水泥基灌浆料根据应用的施工部位和使用要求的不同可分为细分为五种，分别是：通用加固型灌浆料、豆石加固型灌浆料、超细加固型灌浆料、超早强加固型灌浆料和改性树脂复合加固型灌浆料。适用范围：适用于各种要求超早强、高抗压、大流动度、微膨胀等特种水泥砂浆的修补加固之施工场所。例如：设备基础二次埋设加固、地脚螺栓锚固、钢筋栽埋、梁柱等混凝土承重结构截面加大和抢修施工以及公路、桥梁、铁路等需要加固的部位。产品特性：1、具有超强的耐碱、耐紫外线、耐老化和抗腐蚀性能，经几百万次耐疲劳试验和3000小时抗老化快速试验无外观缺陷；经50次冻融循环试验强度无明显变化；在机油中浸泡30天后强度明显提高。2、超早强和超高强，可实现24小时抗压强度 20Mpa，28天抗压强度可达到60Mpa以上。3、可控的超强大流动度，且能够保持30分钟以上，可轻松填充施工部位一切空隙，完成二次灌浆加固要求。4、具有无收缩、微膨胀的特殊性，确保灌浆加固施工后各部位之间紧密结合，不会收缩开裂。5、可满足在零下-10 的环境下超低温施工。施工方法：1、灌浆施工前应准备搅拌机具、灌浆设备、模板及养护物品。2、二次灌浆时，模板与施工部位四周的水平距离宜控制在100mm左右；模板顶部标高应高出施工部位上表面50mm。3、混凝土结构改造加固时，模板支护应留有足够的灌浆孔及排气孔，灌浆孔径不小于50mm，间距不超过1000mm。4、水泥基灌浆材料施工时，应按照相应产品要求的用水量加水，使用低转速搅拌设备搅拌，搅拌时宜先加入2/3的水搅拌约3~5min，然后加入剩余水量再次搅拌直至均匀。现场使用时严禁在灌浆料中加入任何外加剂或外掺料，每次配料宜在30~60min内用完，搅拌地点宜靠近灌浆地点。5、地脚螺栓锚固灌浆：地脚螺栓成孔时，螺栓孔壁粗糙，应将孔内清理干净，不得有浮灰、油污等杂质，灌浆前用水浸泡8~12h，清除孔内积水。灌浆前应清除地脚螺栓表面的油污和铁锈。将拌和好的水泥基灌浆材料灌入螺栓孔内时，可根据需要调整螺栓的位置。灌浆过程中严禁振捣，可适当插捣，灌浆结束后不得再次调整螺栓。6、设备基础二次灌浆：灌浆前，应与灌浆材料接触的设备底板和混凝土基础表面清理干净，不得有松动的碎石、浮浆、浮灰、油污、蜡质等。灌浆前24h，基础混凝土表面应充分润湿，灌浆前1h，清除积水。二次灌浆时，应从一侧进行灌浆，直到从另一侧溢出为止，不得从相对两侧同时进行灌浆。灌浆开始后，必须连续进行，并尽可能缩短灌浆时间。轨道基础或灌浆距离较长时，视实际工程情况可分段施工，每段长度不应超过5米。如设备底板具有复杂结构，宜采用压力灌浆。在灌浆过程中严禁振捣，必要时可采用灌浆助推器，助推器沿浆体流动方向的底疗推动灌浆材料，严禁从灌浆

层的中、上部推动。设备基础灌浆完毕后，宜在灌浆料初凝后沿底板边缘向内人工切45°斜角，如无法进行切边处理的，应在初凝后用抹刀将灌浆层表面压光。

7、混凝土结构改造和加固灌浆：
水泥基灌浆材料接触的混凝土表面应充分凿毛。

混凝土结构缺陷修补，应剔除酥松的混凝土并使其露出钢筋，将修补区域边缘切成垂直形状。

灌浆前应清除所有有碎石、粉尘或其它杂物，并湿润基层混凝土表面。

将拌和均匀的灌浆料灌入模板中并适当敲击模板。

灌浆层厚度大于150mm时，应采取相关措施，防止产生温度裂缝。

8、施工养护措施：灌浆时，日平均温度不应低于5℃，灌浆完毕后的部位应及时喷洒养护剂或覆盖塑料薄膜，加盖湿草袋保持湿润。采用塑料薄膜覆盖时，水泥基灌浆材料的表面应覆盖严密，保持塑料薄膜内有凝结水。灌浆料表面不便浇水时，可喷洒养护剂。应保持灌浆材料处于湿润状态，养护时间不得少于7d。

当采用快凝快硬型水泥基灌浆材料时，养护措施应根据产品要求的方法执行。冬季施工，工程对强度增长无特殊要求时，灌浆完毕后的部位应及时覆盖塑料薄膜并加盖保温材料。起始养护温度不应低于5℃，在负温度条件养护时不得浇水。如环境温度低于水泥基灌浆材料要求的最低施工温度或需要加快强度增长时，可采用人工加热养护方式；养护措施应符合国家现行标准《建筑工程冬期施工规程》JGJ 104的有关规定。