

聚合物超细水泥灌浆料，超细水泥价格

| | |
|------|---------------------------|
| 产品名称 | 聚合物超细水泥灌浆料，超细水泥价格 |
| 公司名称 | 青岛卓能达建筑科技有限公司 |
| 价格 | 2200.00/吨 |
| 规格参数 | 品牌:卓能达 型号:CGM 产地:青岛 |
| 公司地址 | 山东省青岛市黄岛区井冈山路658号2818 |
| 联系电话 | 18538582683 18538582683 |

产品详情

CGM聚合物超细水泥灌浆料

CGM聚合物超细水泥灌浆料是由高强型

超细水泥,膨胀剂,矿渣等多种助剂,经特殊设备精制而成的新一代无机刚性超细灌浆材料。

一,产品优点：

1,无毒,无味,对地下水及环境无污染,属环保型灌浆材料。

2,浆液固化时无收缩现象,结石强度高,耐久性好,不老化,抗渗性能佳。

3,浆液流动性好,材料的比表面积在 $800\text{m}^2/\text{kg}$ 以上,平均粒径 $5\ \mu\text{m}$ 以下,因而其稳定性及可灌性高。

4,浆液凝固时间：可按工程需要进行调节。

5,浆液施工工艺简单,操作方便,能大规模使用。

二,应用范围：

1．水利工程中大坝坝体及坝基裂缝灌浆；

2．灌筑地下防水帷幕,截断渗透水源,整体抗渗堵漏；

3．加固和提高松软土及岩石的力学强度,修复砼结构和恢复其整体性；

4．纠正因地层不稳定引起不均匀沉降而导致的大坝和高层建筑物的开裂,倾斜；

5．公路,桥梁,机场跑道等地基下陷的补浆加固；

6．各种地下建筑物开挖前的

预处理以及地质钻探中复杂地层钻孔中的护孔固壁,止水堵漏等工程；

7．复杂地层的流沙层固沙及淤泥质土层的固结。

三,技术指标：

1.注浆料的物理性质(21 条件下测得)可根据客户特殊要求加工超细水泥灌浆料。

| 检测项目 | 抗压 (MPa) | | 抗折 (MPa) | |
|----------------|----------|-----|----------|-----|
| | 3天 | 28天 | 3天 | 28天 |
| CGM超细水泥 (800目) | 30 | 60 | 5 | 7 |

2.不同水灰比下的注浆料净浆的强度比同水泥一样,注浆料的流动性,渗透性随水灰比的增大而增大,但凝结时间随水灰比的增大而延长,强度随着水灰比的增大而降低,因此,在满足施工要求的前提下,应尽量减小水灰比。

四,包装及贮存 : 采用复合牛皮纸袋包装,净重40公斤 / 袋,保质期6个月 ;
须贮存于干燥通风的室内,包装袋密闭,注意防潮,防冻。

五,使用方法 :

1, 针对不同大小的缝隙空间 . 不同土壤地质环境,不同的灌浆基础条件,不同的强度指标要求确定适宜的水灰比(通常注浆料水灰比的范围为0.5—4.0),用电动搅拌机进行搅拌,直至均匀 . 然后将浆体倒入注浆桶中。

2,将注浆机的输送管嘴部与事先固定于基础上的注浆嘴对接固定,接通注浆机电源,开启阀门进行注浆 . 并控制注浆压力在一定的范围内(通常在0.1—0.5MPa范围内。不同的基础条件,不同的水灰比,所需的注浆压力不同。注浆压力太大,可能形成劈裂注浆,无法均匀渗透。灌浆压力太小,则无法渗透至细微空间)。

3,待灌浆完成后封闭灌浆孔。

4,当灌浆面积较大时,可采用分段灌浆。

六,注意事项

1,注浆料必须用高速搅拌器（1500rpm）搅拌至少5分钟,在灌浆过程中,也要用低速搅拌器搅拌,防止沉淀。

2,超细水泥灌浆料是以水泥为基材的灌浆材料,在使用过程中,要戴手套和防护眼睛,防尘口罩,穿工作服,防止灼伤眼睛和皮肤。若不慎溅入眼睛,请立即用大量清水冲洗,并向医生咨询;若不慎误食,请立即喝大量清水,并向医生咨询。

欢迎使用我们青岛卓能达建筑科技有限公司超细水泥灌浆料,更多详情请联系我公司技术人员,卓能达创造无限可能!