

士佳固建桩基加固底层固沙超细水泥灌浆料

产品名称	士佳固建桩基加固底层固沙超细水泥灌浆料
公司名称	广东士佳固建建材技术有限公司
价格	70.00/件
规格参数	品牌:士佳固建 规格:40KG 特点:不分层 自密实 强度高
公司地址	广州市花都区花东镇九子村中街6号自编1号2-01
联系电话	13829788227

产品详情

超细水泥灌浆料适用于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户孔固壁，止涌堵漏等工程;CGM超细水泥灌浆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户孔固壁，止涌堵漏等工程;

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。

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，因比，在满中施工要求的前提下，应尽量减小水灰比

四、包装贮存:

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，编织袋密闭，注意防潮、防冻。

五、使用方法:

1、针对不同大小的空间，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(加水量要联系厂家)，用电动搅拌机进行搅拌，直至均匀，然后将浆体倒入注桶中。

2、将注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、材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，要戴手套和防护眼镜、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。