

超早强无收缩高流动水泥灌浆料价格

产品名称	超早强无收缩高流动水泥灌浆料价格
公司名称	青岛卓能达建筑科技有限公司
价格	1800.00/吨
规格参数	品牌:卓能达 规格:25kg/袋 保质期:6个月
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

卓能达建筑科技有限公司工厂遍及北京、天津、河北、河南、山东、山西、陕西、甘肃、青海、、内蒙、黑龙江、吉林、辽宁、江苏、浙江、广东、广西、贵州、四川、重庆、安徽、湖南、湖北、海南等，发货方便CGM超细水泥灌浆料是由型超细水泥、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。

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. 纠正因地层不引起不均匀沉降而的大坝和高层建筑物的开裂、倾斜；
5. 公路、桥梁、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。

灌浆料材料：设计前需做好工程地质和水文地质勘探，岩性、岩层构造、裂隙、断层及其破碎带、软弱夹层、岩溶分布及其充填物、岩石透水性、砂或砂卵石层分层级配、地下水埋藏及补给条件、水质及流速等情况。进行坝体补强灌浆设计时，摸清裂缝、架空大小及分布情况。规模较大的灌浆工程需进行现场灌浆试验，以便确定灌浆孔的孔深、孔距、排距、排数，选定灌浆材料、压力、顺序、施灌、及检查等。灌浆压力是一项重要参数，既要保证灌浆，又要不或抬动被灌地层和建筑物。

产品优点：

- 1、无、无味、对地下水及无污染，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。

使用：

- 1、针对不同大小的缝隙空间，不同土壤地质，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 $0.1—0.5\text{MPa}$ 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。

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。
- 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，强度随着水灰比的增大而，因此，在施工要求的前提下，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。

灌浆料材料：建筑加固改造工程，梁柱接头、变形缝、施工缝浇筑。道路、桥梁、、等工程抢修施工使用。铁路轨枕的锚固施工。柱湿包钢加固用于灌注角钢和柱间隙缝。因素水泥用量越多，徐变越大，采用强度发展快的水泥灌浆料则CGM灌浆料徐变减小。温度减小和CGM灌浆料失水会使徐变。水胶比越小，CGM灌浆料徐变越小。增大骨料含量，则会相应增大CGM灌浆料弹性模量，从而会使徐变减小。加载时间，会使CGM灌浆料徐变变小。