

零下气温灌浆料怎么施工微膨胀水泥灌浆料

产品名称	零下气温灌浆料怎么施工微膨胀水泥灌浆料
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

产品特点

- 1、早强 早期强度高，两个小时即可达到20MPa。
- 2、微性 保证设备与基础之间紧密，二次灌浆后无收缩。
- 3、自流性高 可填充全部空隙，设备二次灌浆的要求。
- 4、耐久性强 经上百万次疲劳试验50次冻融循环实验强度无明显变化。在机油中浸泡30天后强度明显。
- 5、可冬季施工 允许在-10 气温下进行室外施工。

二：性能指标

GB/T50448-2015《水泥基灌浆材料应用技术规范》中 类要求

检验项目

指标要求

检验结果

流动度, mm

初始值

290

310

30min流动度

260

280



2h

20

25.2

28d

60

65.5

率，%

0.02~0.1

0.05

静力受压弹性模量，GPa

30

38.1

灌浆料材料：注浆使用普通式灰浆泵，注浆压力大不超过1MPa。对渗透系数小于 10^{-4} cm/s的粉细砂和粘性土，可采用劈裂注浆。劈裂注浆所用水泥浆的稠度较大，水灰比为45~60。注浆采用花管法和单向阀管法。注浆的大压力一般大于4MPa。自1824年波特兰水泥问世以后，水泥注浆便在工程中作为主要注浆。但是，普通水泥由于颗粒较粗，一般只能灌注砂砾石或直径大于2~3mm孔隙。因此，水泥颗粒细度就成为水泥浆可灌性的主要途径。

三：应用范围

1、用于设备基础二次灌浆。

- 2、用于地脚螺栓锚固及钢筋栽埋。
- 3、用于混凝土结构加固和修补。
- 4、用于梁柱截面增大加固工程。

四：施工（加水14%）

灌浆施工说明

一、基础处理

基础表面应进行凿毛处理。清洁基础表面，不得有碎石、浮浆、浮灰、油污和脱模剂等杂物，灌浆前24小时，基础表面应充分湿润，灌浆前1小时，积水。