

忻州微膨胀无收缩灌浆料价钱 高强度无收缩灌浆料施工技术

产品名称	忻州微膨胀无收缩灌浆料价钱 高强度无收缩灌浆料施工技术
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

灌浆施工

步：基础处理

- 1、基础表面应进行凿毛处理，或采用专用加固界面剂J-302混凝土再浇剂做界面处理。
- 2、清洁基础表面，不得有碎石、浮浆、浮灰、油污和脱模剂等杂物。
- 3、灌浆前24h，基础表面应充分湿润，灌浆前1h，积水。

第二步：支模

- 1、按灌浆施工图支设模板。模板与基础、模板与模板间的接缝处用水泥浆(推荐901快速堵漏剂)、胶带等封缝，达到整体模板不漏水的程度。
- 2、模板与设备底座四周的水平距离应控制在100mm左右，以利于灌浆施工。
- 3、模板顶部标高应高出设备底座上表面50mm。
- 4、灌浆中如出现跑浆现象，应及时处理。

灌浆料材料：容易施工施工现场只需加水搅拌即可使用。应用范围CGM灌浆料主要用于：地脚螺栓锚固、飞机跑道的抢修、核电设备的固定、路桥工程的加固、机器底座、钢结构与地基杯口、设备基础的二次灌浆、栽埋钢筋、混凝土结构加固和改造、旧混凝土结构的裂缝治理，机电设备安装，轨道及钢结构安装，静力压桩工程封桩，墙体结构的加厚及漏渗水的修复，各种基础工程的塌陷灌浆以及各种抢修工

程等。需高精度安装的设备，设备基础的一次灌浆和二次灌浆。钢筋栽埋及建筑、岩土工程的锚杆锚固。

第三步：灌浆料配制

- 1、一般通用加固型按13-15%的加水搅拌,豆石加固型按9-11%的加水搅拌。
- 2、推荐采用机械搅拌，搅拌时间一般为1-2min（严禁用手电钻式搅拌器）。采用人工搅拌时，应先加入2/3的用水量拌和2min，其后加入剩余水量搅拌至均匀。
- 3、每次搅拌量应视使用量多少而定，以保证40min以内将料用完。
- 4、现场使用时，严禁在灌浆料中掺入任何外加剂、外掺料。

第四步：灌浆施工

- 1、较长设备或轨道基础，应采用分段施工。
- 3、二次灌浆时，应符合下列要求。

二次灌浆时，应从一侧或相邻的两侧多点进行灌浆，直至从另一侧溢出为止，以利于灌浆中的排气。不得从四侧同时进行灌浆。

灌浆开始后，必须连续进行，不能间断。并尽可能缩短灌浆时间。

在灌浆中严禁振捣。必要时可用灌浆助推器沿灌浆层底部推动灌浆料，严禁从灌浆层中、上部推动，以确保灌浆层的匀质性。

、设备基础灌浆完毕后，应在灌浆后3-6h沿设备边缘向外切45度斜角以防止端产生裂缝，如无法进行切边处理，应在灌浆后3-6h后用抹刀将灌浆层表面压光。

、当灌浆层厚度超过150mm时，应采用豆石加固型无收缩灌浆料。

、当设备基础灌浆量较大时，豆石加固型灌浆料的搅拌应采用机械搅拌，以保证灌浆施工。

第五步：养护

- 1、灌浆完毕后30min内应立即加盖湿草帘或岩棉被,并保持湿润。
- 2、冬季施工时,养护措施还应符合现行<<钢筋混凝土工程施工及验收规范>>(GB50204)的有关规定。
- 3、灌浆料达到拆膜时间后，可进行设备安装,具体时间参见“拆膜和养护时间及温度的关系表”。

日气温【 】

拆模时间【h】

养护时间【d】

-10----0

96

24

0----5

72

10

5----15

48

7

15

4、在设备基础灌浆完毕后，如有要剔除部分，可在灌浆完毕后3-6h后，即灌浆层硬化前用抹刀或铁锨工具轻轻铲除。

5、不得将正在运转的机器的震动传给设备基础，在二次灌浆后应停机24-36h，以免损坏未结硬的灌浆层