

设备基础二次灌浆用高强无收缩灌浆料一方用量

产品名称	设备基础二次灌浆用高强无收缩灌浆料一方用量
公司名称	青岛卓能达建筑科技有限公司
价格	1400.00/吨
规格参数	品牌:卓能达 型号:Rg 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

Rg-1高强无收缩灌浆料

卓能达建筑科技有限公司工厂遍及全国北京、天津、河北、河南、山东、山西、陕西、甘肃、青海、西藏、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，欢迎来电订购。

高强无收缩灌浆料是一种水泥基自流型微膨胀干粉砂浆，具有早强、高强、自流动和微膨胀等特性，适用于设备基础的二次灌浆、混凝土结构的加固改造、钢筋和地脚螺栓的锚固等工程。产品特点 1.早强、高强：1-3天抗压强度可达30-50Mpa以上，灌浆后24小时即可紧固螺栓、开机试车。28天强度可达60Mpa以上。 2.具有高自流性：现场加水搅拌即可使用，不需振捣便可填充全部间隙。 3.微膨胀性：灌浆后无收缩，保证设备、螺栓与基础之间紧密接触。 4.冬季施工性：允许在-10℃气温下进行室外施工。 5.耐久性：本品属无机胶结材料，使用寿命大于基础混凝土使用寿命，经200万次疲劳试验，50次冻融循环实验，强度无明显变化。 6.抗油渗、耐高温冲击：在机油中浸泡30天后强度比浸油前提高10%以上，裁筋后允许对钢筋进行火焰切割和焊接作业。 适用范围

通用型	灌浆厚度30mm < 150mm设备基础二次灌浆，地脚螺栓锚固，栽埋钢筋，建筑物梁、板、柱、基础和地坪的补强加固。
豆石型	含5~10mm大骨料，适用于灌浆层厚度 > 150mm，且灌浆长度L < 1000mm设备基础二次灌浆。建筑物的梁、板、柱、基础和地坪的补强加固（修补厚度 > 60mm）。

超细型	超细骨料，适用于灌浆层厚度5mm < < 30mm的设备基础及钢结构柱脚板二次灌浆。混凝土梁柱加固角钢与混凝土之间缝隙灌浆。
早强型	2小时强度达到15Mpa，适用于铁路枕轨等快速抢修，水泥混凝土路面、机场跑道等快速修补，止水堵漏快速修补。

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，清除积水。

二、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、胶带等封缝，达到整体模板不漏水的程度。
- 2、模板与设备底坐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坐上表面50mm。
- 4、灌浆中如出现跑浆现象，应及时处理。

三、灌浆料配制

- 1、一般地，按通用型12-13.5%的标准加水搅拌（每百公斤粉料加水12-13.5公斤），豆石加固型按9-10%的标准加水搅拌（每百公斤粉料加水9-10公斤）。
- 2、高强无收缩灌浆料的拌和可以采用机械或人工搅拌。建议采用强制式搅拌机机械搅拌，可保证搅拌充分均匀，搅拌时间3-5分钟。人工搅拌时间在5分钟以内完成。搅拌完的灌浆料，随停放时间增长，其流动性降低，应在40分钟内用完。严禁在高强无收缩灌浆料中掺入任何外加剂。

四、灌浆施工方法

- 1、较长设备或轨道基础，应采用分段施工。
- 2、灌浆开始后，必须连续进行了，不能间断，并尽可能缩短灌浆时间。

五、养护

- 1、灌浆完毕，灌浆料初凝后应立即加盖草袋或岩棉被，并保持湿润。
- 2、冬季施工时，灌浆料、拌和水及养护措施应符合现行《混凝土结构工程施工质量验收规范》（GB50204）的有关规定。
- 3、灌浆后24-36小时不可受到振动，以避免损坏未结硬的灌浆层。

拆模和养护时间及环境温度的关系

日最低气温（℃）	拆膜时间（h）	养护时间（h）
-10 ~ 0	96	24
0 ~ 5	72	10
5 ~ 15	48	7
15	24	

包装贮运

- 1.包装规格：50kg/袋，存放在通风干燥处并防止阳光直射。
- 2.保质期为6个月，超出保质期应复检合格后方可使用。