

# 地脚螺栓加固用什么材料

产品名称	地脚螺栓加固用什么材料
公司名称	天津华千建材有限公司
价格	.00/吨
规格参数	
公司地址	天津市东丽区赵沽里工贸园区
联系电话	86-02258136632 15022497239

## 产品详情

高强无收缩灌浆料 产品用途：用于设备一次安装、用于设备基础二次灌浆、用于地脚螺栓锚固及钢筋栽植、用于混凝土结构加固和修补、用于梁柱截面增大加固工程、用于基础桩头修补。联系电话：18920103848 13784880063张经理

产品特点: 1、早强、高强 1天抗压强度 20mpa ; 3天抗压强度 40mpa ; 28天抗压强度 60mpa。 2、微膨胀性 保证设备与基础之间紧密接触，二次灌浆后无收缩。 3、自流性高 可填充全部空隙，满足设备二次灌浆的要求。 4、抗离析 克服了现场使用中因加水量偏多所导致的离析现象。 5、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天后强度明显提高。 6、可冬季施工 允许在-5 气温下进行室外施工。执行标准 gb/t50448-2008 技术参数： 产品选择 1、灌浆层厚度 150mm时，选用通用型或豆石型； 2、灌浆层厚度30mm< <150mm时，选用通用型或豆石型； 3、灌浆层厚度 30mm时，选用通用型或超细型； 4、路面快速抢修，选用超早强或抢修型。

施工前的准备 1、机器搅拌:混凝土搅拌机或砂浆搅拌机;

2、人工搅拌:搅拌槽及铁铲若干; 3、水桶若干; 4、台秤若干; 5、流槽;

6、高位漏斗、灌浆管及管接头; 7、灌浆助推器;

8、模板(钢模、木模); 9、草袋、岩棉被等; 10、棉纱、胶带; 灌浆施工

第一步：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。 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、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。

第三步：灌浆料配制

1、一般地，按通用加固型按13-15%的标准加水搅拌,豆石加固型按9-10%的标准加水搅拌。 2、推荐采用机械搅拌方式，搅拌时间一般为1-2分钟（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2分钟，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40分钟以内将料用完。

4、现场使用时，严禁在sgm灌浆料中掺入任何外加剂、外掺料。 第四步：灌浆施工方法

- 1、较长设备或轨道基础，应采用分段施工。
- 2、几种常用灌浆方式图示
- 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，以利于灌浆过程中的排气。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。
  - 、在灌浆过程中严禁振捣。必要时可用灌浆助推器沿灌浆层底部推动sgm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3-6小时沿设备边缘向外切45度斜角（见下图）以防止自由端产生裂缝，如无法进行切边处理，应在灌浆后3-6小时后用抹刀将灌浆层表面压光。
  - 、当灌浆层厚度超过150mm时，应采用豆石加固型高强无收缩灌浆料。
  - 、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方式，以保证灌浆施工。

#### 第五步：养护

- 1、灌浆完毕后30分钟内应立即加盖湿草盖或岩棉被,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“拆膜和养护时间及环境温度的关系表”。
  - 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3-6小时后,即灌浆层硬化前用抹刀或铁锹工具轻轻铲除。
  - 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24-36小时,以免损坏未结硬的灌浆层。
- 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3个月，超出保质期应复检合格后方可使用。
  - 3、不含有苯系物、卤代烃、甲醛、重金属等成分，无毒、无味、无污染、不燃不爆，可按一般货物运输。