

江西桥梁支座灌浆料 支座砂浆宝和供应

产品名称	江西桥梁支座灌浆料 支座砂浆宝和供应
公司名称	江西宝和建材有限公司
价格	900.00/吨
规格参数	品牌:江西宝和 型号:M50 产地:江西南昌
公司地址	江西省南昌市南昌县莲塘镇莲西路918号中产国际一单元1501室（注册地址）
联系电话	15270991066

产品详情

灌浆施工

首先一步：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，清掉积水。

第二步：支模

- 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。
- 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。
- 模板顶部标高应高出设备底座上表面50mm。
- 灌浆中如出现跑浆现象，应及时处理。

第三步：灌浆料配制

- 一般地，按通用加固型按13-14%的兑水量加水搅拌,豆石加固型按9-10%的兑水量加水搅拌。
- 建议采用机械搅拌方式，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，严禁在灌浆料中掺入外加剂、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。

1)、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。

2)、灌浆开始后，须连续进行，不能间断。并尽可能缩短灌浆时间。

3)、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灌浆料，严禁从灌浆层中、上部推动，以确保灌浆层的匀质性。

4)、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。

5)、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。

6)、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24-36小时,以免损坏未结硬的灌浆层。

包装贮运

1、包装规格：25kg/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。

3、不含有绿系物、卤代烃、甲全、重金属等成分，无DU、无味、无污染、不燃不爆，可按一般货物运输。

高强无收缩灌浆料是以高的强度材料为骨料，以水泥作为结合剂，辅以高流态、微膨胀、防离析等物质配制而成。在施工现场加入一定量的水，搅拌均匀后即可使用。

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、抗开裂

现场使用中因加水量不确定、环境温度不确定以及养护条件**等因素裂纹现象。

6、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。

7、可冬季施工

允许在-10 气温下进行室外施工。

江西宝和建材有限公司