

山东抢修型灌浆料 冬季防冻砂浆

产品名称	山东抢修型灌浆料 冬季防冻砂浆
公司名称	青岛华千建材有限公司
价格	850.00/吨
规格参数	包装:牛皮纸塑膜袋 型号:HGM 规格:25kg/袋
公司地址	青岛市四方区四流南路121甲501室
联系电话	18669735308

产品详情

山东抢修型灌浆料 冬季防冻砂浆

- 1、早强、高强：1天抗压强度 20Mpa；3天抗压强度 30Mpa；28天抗压强度 65Mpa。
- 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限制等因素裂纹现象。
- 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。

产品用途

- 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。

注意事项

- 1、灌浆层厚度 $\geq 150\text{mm}$ 时，选用CGM-1或CGM-2；
- 2、灌浆层厚度 $30\text{mm} < \text{厚度} < 150\text{mm}$ 时，选用CGM-1或CGM-2；
- 3、灌浆层厚度 $\leq 30\text{mm}$ 时，选用CGM-1或CGM-3型；
- 4、路面快速抢修，选用CGM-4型。
- 5.施工完毕后应立即喷洒养护剂或覆盖塑料薄膜并加盖草帘或棉被阴湿养护3-7天。
- 6.使用温度为-10℃至40℃。严禁在灌浆料中掺入任何外加剂或外掺料。

工艺流程

1、机器搅拌:混凝土搅抖机或砂浆搅抖机；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；

具体详情

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，积水。

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11-13%的标准加水搅拌,豆石加固型按9-10%的标准加水搅拌。2、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CGM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CGM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 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>>