

# 成都华千CGM二次设备基础灌浆料

产品名称	成都华千CGM二次设备基础灌浆料
公司名称	成都华千基业建材有限公司
价格	1200.00/吨
规格参数	
公司地址	成都市温江区柳城镇杨柳东路中段268号都市水岸丽景
联系电话	028-82600704 18280244574

## 产品详情

产品特点 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 55Mpa  
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。

### 技术参数

### 产品选择

- 1、灌浆层厚度 150mm时，选用CGM-1或CGM-2；
- 2、灌浆层厚度30mm< <150mm时，选用CGM-1或CGM-2；
- 3、灌浆层厚度 30mm时，选用CGM-1或CGM-3型；
- 4、路面快速抢修，选用CGM-4型。

## 施工前的准备

- 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;

## 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、 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：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。

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。

