

# 重庆高和牌灌浆料 重庆高强无收缩灌浆料 厂家直供

产品名称	重庆高和牌灌浆料 重庆高强无收缩灌浆料 厂家直供
公司名称	高和新区渝磊建材厂
价格	1100.00/吨
规格参数	品牌:高和牌 型号:建筑加固 抗压强度: 55Mpa
公司地址	重庆市九龙坡区石桥铺一城国际精英23-1
联系电话	15102315831 18875227025

## 产品详情

CGM高强无收缩灌浆料 咨询电话：18875227025 15102315831

公司地址，重庆市九龙坡区石桥铺一城精英国际23楼1号 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。 4、用于梁柱截面增大加固工程 产品类别

1、通用加固型。 2、豆石加固型。 3、超细加固型。

4、超早强加固型。 技术参数 (GB/T50448-2008)

项目 型号 抗压强度 (Mpa) 竖向膨胀率 (%) 流动度 (mm) 坍落度 (mm) 钢筋粘结强度 (Mpa) 1d

3d 28d 圆钢 螺纹钢 通用加固型 20-35 40-55 55-75 0.02 270 ---- 6 13 豆石加固型 20-35 40-55 55-75

0.02 ---- 270 6 13 超细加固型 15-30 25-45 55-65 0.02 270 ----- 6 13 ----- 7h 1d 28d -----

----- 超早强加固型 15 20-45 55-75 0.02 270 ----- 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、一般按通用加固型13-14%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。
- 5、推荐参考用量为：2280~2400kg/m<sup>3</sup> 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（下页）
- 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”。 日最低气温（ ） 拆模时间（h） 养护时间（d） -10~0 96 240~5 72 10 5~15 48 7 15 24 7
- 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 包装贮运

- 1、包装规格：25kg/袋和40kg/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。 郑重声明 本产品使用超出厂商控制，本公司不承担由于使用不当而产生的任何责任，使用时请参照本说明书，相关问题请咨询当地经销点或本公司技术服务部门。