

雅安震后重建 房屋修补加固专用灌浆料

产品名称	雅安震后重建 房屋修补加固专用灌浆料
公司名称	成都华千基业有限公司
价格	1200.00/吨
规格参数	
公司地址	成都市温江区杨柳东路中段268号
联系电话	028-82600704 15228906740

产品详情

高强无收缩灌浆料 销售电话：13551348501 15228906740 郑女士 灌浆料多少钱一吨 灾区有优惠 可电话议价 hgm-1,cgm-1通用加固型高强无收缩灌浆料 50kg/袋 1200 吨 hgm-2,cgm-2豆石加固型高强无收缩灌浆料 50kg/袋 1200 吨 hgm-3,cgm-3超细加固型高强无收缩灌浆料 50kg/袋 1500 吨 hgm-4,cgm-4超早强加固型高强无收缩灌浆料 50kg/袋 1800 吨 应用范围

1、需高精度安装的设备设备基础的一次灌浆和二次灌浆。 2、钢筋栽埋及建筑、岩土工程的锚杆锚固。 3、建筑加固改造工程，梁柱接头、变形缝、施工缝浇筑。 4、道路、桥梁、隧道、机场等工程抢修施工使用。 5、铁路轨枕的锚固施工。 6、柱湿包钢加固用于灌注角钢和柱间隙缝。 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 $\delta \geq 150\text{mm}$ 时，选用cgm-1或cgm-2； 2、灌浆层厚度 $30\text{mm} < \delta < 150\text{mm}$ 时，选用cgm-1或cgm-2； 3、灌浆层厚度 $\delta \leq 30\text{mm}$ 时，选用cgm-1或cgm-3型； 4、路面快速抢修，选用cgm-4型。 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。