

重庆长期供应灌浆料 高强无收缩 C50 晋龙牌

产品名称	重庆长期供应灌浆料 高强无收缩 C50 晋龙牌
公司名称	重庆余沅建材有限责任公司
价格	30.00/袋
规格参数	品牌:高和牌 推荐用量:2.4吨/m 推荐加水量:15%
公司地址	重庆市九龙坡区铜陶北路118号
联系电话	0771-2392789 13299408858

产品详情

[高和建材致力于给您优质的服务](#)

CGM高强无收缩灌浆料

灌浆料产品特点

- 1、早强、高强: 1天抗压强度 25Mpa,3天抗压强度 40Mpa, 28天抗压强度 70Mpa。
- 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。

灌浆料产品用途

- 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

灌浆料产品类别

- 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。

灌浆料技术参数 (GB/T50448-2008)

项目 型号	抗压强度 (Mpa)			竖向膨胀率 (%)	流动度 (mm)	坍落度 (m)	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	----	---	----

灌浆料产品选择

- 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。

灌浆料施工前准备

- 1、机器搅拌:混凝土搅抖机或砂浆搅拌机;
- 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;

灌浆料灌浆施工

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

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