

大型机电设备安装灌浆料

产品名称	大型机电设备安装灌浆料
公司名称	北京科莱恩新材料有限公司
价格	950.00/吨
规格参数	品牌:科莱恩 型号:CGM 规格:25kg/袋
公司地址	北京市朝阳区东坝乡东晓景产业园205号C区1100
联系电话	133-89187288 13389187288

产品详情

HGM高强无收缩灌浆料

公司名称：北京（西安）远华世纪建材有限公司

联系人：李辉

电话号码：13389187288

HGM高强无收缩灌浆料是在CGM灌浆料多年应用实践的基础上升级改进的第二代无机、高强、早强、微膨胀灌浆材料。

产品特点

- 1.早强、高强：1-3天抗压强度可达30-50Mpa以上。
- 2.自流性高：可填充全部空隙，满足设备二次灌浆的要求。
- 3.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。粘结强度高，与钢筋握裹力不低于6Mpa。
- 4.可冬季施工：允许在-10 气温下进行室外施工。
- 5.耐久性强：本品属无机胶结材料，使用寿命大于基础混凝土的使用寿命。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。

产品用途

- 1.适用于机器底座、地脚螺栓等设备以及钢结构（钢轨、钢架、钢柱等）与基础固定连接的二次灌浆。
- 2.建筑物的梁、板、柱、基础、地坪和道路的补强、抢修、加固。
- 3.可进行地脚螺栓和钢筋的锚固及结构补强。

性能指标

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)		最大骨 粒径
	1d	3d	28d				圆钢	螺纹钢	
HGM-1 (通用型)	25-50	45-55	65-85	0.02	240-300	----	6	13	6-8目
HGM-2 (加固型)	25-50	40-55	65-85	0.02	----	240-290	6	13	豆石

注：1.抗压强度按：《GB177-85水泥胶砂强度试验方法》；膨胀率按：《GB119-88混凝土外加剂应用技术规范》。

2.灌浆层厚度 150mm时，选用HGM-2；灌浆层厚度30mm< <150mm时，选用HGM-1。

施工步骤

- 1.准备搅拌机具、灌浆设备、模板及养护物品，清理灌浆空间并提前将混凝土表面润湿。
- 2.支设模板并用水泥（砂）浆、塑料胶带封堵模板连接处以确保不漏水、漏浆。
- 3.将灌浆料重量的12-15%加水量加水搅拌（机械搅拌2-3分钟，人工搅拌5分钟以上）。
- 4.将搅拌均匀的灌浆料从一个方向灌入灌浆部位。必要时可借助竹条或钢钎导流，可适当振捣或轻轻敲打模板。
- 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。

包装贮运

- 1.灌浆料为50kg袋装，存放在通风干燥处并防止阳光直射。

2.保质期为3个月，超出保质期应复检合格后方可使用。