

# 博兴直销 无收缩自流灌浆料 强度高 流动性好 安全选择

产品名称	博兴直销 无收缩自流灌浆料 强度高 流动性好 安全选择
公司名称	博兴县湖滨镇百傲胶水分装加工厂
价格	面议
规格参数	材质:建材 产地:山东 功能:适用于机器底座、地脚螺栓等设备基础灌浆。建筑物的梁、板、柱、基础、地坪和道路的补强、抢修、加固
公司地址	博兴县湖滨镇寨郝村
联系电话	18354377168

## 产品详情

CGM高强无收缩灌浆料是一种水泥基自流型微膨胀干粉砂浆，具有早强、高强、自流动和微膨胀等特性，适用于设备基础的二次灌浆、混凝土结构的加固改造、钢筋和地脚螺栓的锚固等工程。

### 产品特点

- 1.早强、高强：1-3天抗压强度可达30-50MPa以上，灌浆后24小时即可紧固螺栓、开机试车。28天强度最高可达60MPa以上。
- 2.具有高自流性：现场加水搅拌即可使用，不需振捣便可填充全部间隙。
- 3.微膨胀性：灌浆后无收缩，保证设备、螺栓与基础之间紧密接触。
- 4.冬季施工性：最低允许在-10℃气温下进行室外施工。
- 5.耐久性：本品属无机胶结材料，使用寿命大于基础混凝土使用寿命，经200万次疲劳试验，50次冻融循环实验，强度无明显变化。
- 6.抗油渗、耐高温冲击：在机油中浸泡30天后强度比浸油前提高10%以上，裁筋后允许对钢筋进行火焰切割和焊接作业。

### 适用范围

cgm-1 通用加固型	灌浆厚度30mm < < 150mm设备基础二次灌浆，地脚螺栓锚固，栽埋钢筋，建筑物梁、板、柱、基础和地坪的补强加固。
cgm-2 豆石加固型	含5~10mm大骨料，适用于灌浆层厚度 < 150mm，且灌浆长度l < 1000mm设备基础二次灌浆。建筑物的梁、板、柱、基础和地坪的补强加固（修补厚度 < 60mm）。
cgm-3 超细加固型	超细骨料，适用于灌浆层厚度5mm < < 30mm的设备基础及钢结构柱脚板二次灌浆。混凝土梁柱加固角钢与混凝土之间缝隙灌浆。
cgm-4 超早强加固型	2小时强度达到15mpa，适用于铁路枕轨等快速抢修，水泥混凝土路面、机场跑道等快速修补，止水堵漏快速修补。

技术指标 符合yb/t9261-98标准指标 20 标养、试块尺寸：40×40×160mm,100×100mm

项目 型号	1d竖向 膨胀率(%)	抗压强度(mpa)			流动度(m m)	坍落度(m m)	最低施工 温度( )	参考 用水量	容 (t/r
		1天	3天	28天					
cgm-1通用加固型	0.02	25-35	40-55	55-75	270	----	-10	13~14%	2
cgm-2豆石加固型	0.02	25-50	40-55	65-85	----	270	-10	13~14%	2
cgm-3超细加固型	0.02	15-30	27-45	55-65	270	----	-10	13~14%	2
项目 型号	1d竖向 膨胀率(%)	抗压强度(mpa)			流动度(m m)	坍落度(m m)	参考用水量	容 (t/r	
		7小时	1天	28天					
cgm-4超早强加固型	0.02	15	25-45	55-75	270	——	13~14%	2	

### 各种试模尺寸间强度换算关系

试模尺寸 强度比 mm (%)	40×40×160	70.7×70.7×70.7	100×100×100	150×150×150
龄期(d)				
1天	100	90	90	90
3天	100	80	80	80
28天	100	70	70	70

### 灌浆施工说明

#### 一、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。

#### 二、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。

### 三、灌浆料配制

- 1、一般地，按通用加固型13-14%的标准加水搅拌，豆石加固型按9-10%，超细型加水13-14%的标准加水搅拌。
- 2、高强无收缩灌浆料的拌和可以采用机械或人工搅拌。建议采用强制式搅拌机机械搅拌，可保证搅拌充分均匀，搅拌时间3-5分钟。人工搅拌时间在5分钟以内完成。搅拌完的灌浆料，随停放时间增长，其流动性降低，应在40分钟内用完。严禁在**高强无收缩灌浆料**中掺入任何外加剂。

### 四、灌浆施工方法

- 1、较长设备或轨道基础，应采用分段施工。
- 2、灌浆开始后，必须连续进行了，不能间断，并尽可能缩短灌浆时间。

### 五、养护

- 1、灌浆完毕，灌浆料初凝后应立即加盖草袋或岩棉被，并保持湿润。
- 2、冬季施工时，灌浆料、拌和水及养护措施应符合现行《混凝土结构工程施工质量验收规范》（gb50204）的有关规定。
- 3、灌浆后24-36小时不可受到振动，以避免损坏未结硬的灌浆层。

### 拆模和养护时间及环境温度的关系

日最低气温（ ）	拆膜时间（h）	养护时间（h）
-10~0	96	24
0~5	72	10
5~15	48	7
15	24	7

### 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3个月，超出保质期应复检合格后方可使用。

本产品的材质是建材，产地是山东，功能是适用于机器底座、地脚螺栓等设备基础灌浆。建筑物的梁、板、柱、基础、地坪和道路的补强、抢修、加固，规格是50KG，抗压强度是1-3天抗压强度可达30-50Mpa以上，品牌是百傲，适用范围是适用于机器底座、地脚螺栓等设备基础灌浆。建筑物的梁、板、柱、基础、地坪和道路的补强、抢修、加固