

# 河北辛集市二次设备灌浆料批发 供应商厂家

产品名称	河北辛集市二次设备灌浆料批发 供应商厂家
公司名称	筑牛（河北）新型建筑材料有限公司
价格	25.00/袋
规格参数	品牌:筑牛 型号:zn-1 产地:河北 重庆 北京
公司地址	定州市北方(定州)再生资源产业基地经九路G301号
联系电话	18701588807

## 产品详情

### TH-80高强无收缩灌浆料

TH-600混凝土再浇剂（地面起砂处理剂）

#### 产品用途

- 新老混凝土连接：本品是新、老混凝土界面连接的理想结合剂，常用于施工缝、梁柱加固、旧基础改造等工程中。
- 混凝土起砂基层修复处理：本品可用于修补混凝土表面起砂、麻面、露筋等。

3、混凝土表面保护与防潮处理：本品可用于混凝土和钢筋的表面保护，防止劣化和腐蚀。或用于油性涂料的隔潮层，与聚氨酯土层结合牢固。

4、有耐酸碱腐蚀要求场合的抹灰或砖板粘贴施工：本品可用于有耐酸碱腐蚀要求特殊场合的抹灰工程和砖板铺贴工程，并可在潮湿基层施

## 高强无收缩灌浆料

### 产品特点

1、早强、高强: 1天抗压强度 20Mpa,3天抗压强度 40Mpa, 28天抗压强度 60Mpa。

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

技术参数 (GB/T50448-2015)

### 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 $30\text{mm} < < 150\text{mm}$ 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

### 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-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	24
0 ~ 5	72	10
5 ~ 15	48	7
15	24	

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锹工具轻轻铲除。

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:25kg/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。

#### 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。