

# 晋中灌浆料生产厂家，高强无收缩灌浆料生产厂家

产品名称	晋中灌浆料生产厂家，高强无收缩灌浆料生产厂家
公司名称	山西石博士建筑材料有限公司
价格	850.00/吨
规格参数	
公司地址	太原市小店区人民南路76号八二厂小区4号楼4单元4层3号
联系电话	15603513104 13333403652

## 产品详情

CGM高强无收缩灌浆料是我公司独立开发的研究成果，该产品具有无收缩、无腐蚀、高强度、大流动性等优点，已广泛应用于电力、机械、冶金、化工、石油、建筑等行业，效果良好。

### 一、技术性能：

- 1、工作性好：不泌水，在水灰比很低的情况下，仍有很大流动性，可填充全部空隙。
- 2、早强高强：3天抗压强度大于45MPa，28天抗压强度大于70MPa，可在1—3天内安装设备。
- 3、无收缩，粘结强度高，具有微膨胀，与钢筋的握裹力28天龄期大于6MPa，确保地脚螺栓和机座（钢结构）基础以及新老混凝土的牢固结合。
- 4、耐久性好：是无机灌浆材料，不老化，对钢筋无腐蚀危害。
- 5、抗油渗：在机油中浸泡30天后，其强度仍增长10%以上，成型体密实、抗渗，适应机座油污环保。

### 二、主要用途：

- 1、大型设备和精密仪器设备地脚螺栓与机座二次灌注。
- 2、钢结构（如钢轨、钢梁、钢柱等）与基础的二次灌浆。
- 3、后张法预应力钢筋灌注及梁、楼梯的加固。
- 4、地铁、隧道、地下室等逆打法施工缝嵌固。

### 三、施工规则：

#### 1、预处理及预备工作

对灌浆料部位预先\*\*\*\*\*孔中杂物，灌浆前24小时水湿润，灌注前1小时应吸除积水。

\*\*\*\*\*螺栓（或钢筋）表面油污及铁锈，并调整定位。

使用钢模板、塑胶模板、木模板支护方法与一般工程要求相同。可用胶带密封板缝，以防止板缝漏浆。

如在旧混凝土基面上灌浆，旧混凝土强度不得低于20MPa，并预先将旧混凝土基面凿毛，涂刷一薄层净浆，用户要求时，本公司可提供混凝土界面剂。

必要时需预留排气孔。

冬季施工时，—10℃以下时应采取措施提高环境湿度。

#### 2、灌注方式

应根据工程实际情况确定灌注方式，对砂浆和混凝土可采用自重法、高位漏斗法、溜槽法，对净浆采用压力灌注法（除抹面层外），当施工需要的流动度（坍塌度）不太大时，也可采用一般工程的浇筑方式。

#### 3、拌合

根据设计配合比，称量各种原材料，加水拌合，用搅拌机拌合时，时间90秒~120秒。人工拌合时，水可分二次加入，拌合时间3min~4min。可根据施工要求的流动度（坍塌度）调整加水量，用水量一般每袋为6.5斤（13%）。每立方米的产品用量是2400kg。

冬季施工可用不超过50℃的温水拌合。

#### 4、灌注

按预先确定的灌注方式进行灌注，灌注应连续进行，在初凝前灌注完毕。二次灌浆时应从一侧或相邻的两侧点多下点料，直至从另一侧溢出为止。

#### 5、振捣

对大流动性灌浆材料严禁振捣与插捣，防止离析、泌水。

当孔深过大，布筋较密或工程体积较大时，可分层进行。用竹板条拉动导流、排气，允许适当敲击模板，但必须在前一层初凝前就紧接着浇筑下一层。

#### 6、养护

春、夏、秋季施工时。使用早强型，浇注完毕后约30min（终凝后）即进行保湿养护，可以洒水并覆盖塑料薄膜或湿草甸，也可以蓄水养护。当整体浇注大型设备基础时，应采用保温、保湿联合养护。使用普通型灌浆材料时，可在终凝后、表面开始硬化时实施养护。

15 以下环境温度施工时，应采取保温、保湿联合养护。

冬季施工时，浇注完毕后，即覆盖塑料薄膜保水，然后覆盖2~3层草栅或岩棉被等保温。

养护期3~7天。

## 7、拆模

使用早强型灌浆材料时，春、夏、秋季施工1~3天后可以拆模，使用早强型灌浆材料冬季施工或使用普通型灌浆材料时，拆模时间不少于7天。

## 四、施工中的危险因素及确保质量的关键：

- 1、早强型灌浆材料不得用于耐热、耐火工程及使用温度经常大于100 的工程。
- 2、对于用料量较小的工程或多个部位或操作费时的工程，切忌一次拌料量太多，拌好的料在初凝后不允许继续使用，也不允许二次加水后再继续使用。
- 3、在任何情况下施工，均必须及时保水养护，防止表面失水过多、过快，如开始有所忽视，应迅速采取补救措施，并延长养护期。
- 4、在低于15 环境温度下施工时，采取程度不同的保温养护措施是必要的，利于发挥灌浆材料的早强性能。
- 5、本产品保存时，应注意防潮、防湿。
- 6、使用早强或普通型灌浆材料时，不允许自行加入其它化学外加剂，如要求进一步缓凝、早强与更高强度等级等或冬季施工希望使用母料而要求防冻时，应预先告知本公司一并解决。

## 五、包装贮运：

- 1、本剂采用内衬塑料袋的编织袋包装，每袋25kg，存放在通风干燥处并防止阳光直射，保质期为6个月，超出保质期应复检合格后方可使用。
- 2、不含有苯系物、卤代烃、甲醛、重金属等成分，\*\*\*\*\*、无味、无污染、不燃不爆，可按一般货物运输。