

山西太原灌浆料生产厂家CGM高强无收缩灌浆料

产品名称	山西太原灌浆料生产厂家CGM高强无收缩灌浆料
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

石博士建筑材料有限公司(注册资金5600万元)是集科研、开发、生产、销售为一体的特种砂浆制造商。目前本公司拥有山西、陕西、河北、河南、甘肃以及内蒙古六个生产基地，年产量50万吨，产品质量完全达到或超过国家和部颁标准，并通过ISO9001-2000质量管理体系认证、ISO14001环境管理体系认证和ISO45001职业健康安全管理体系认证。“石博士”已成为中国建筑材料行业注册商标，还与中国建筑材料科学研究院、中国矿业大学混凝土外加材料研究所等国内多家科研教学机构建立了长期稳定的合作关系，使公司在生产工艺与技术方面都处于国内水平。

我公司生产的高强无收缩灌浆料、管道压浆料、水泥路面快速修补料等产品科技含量高。产品广泛应用于风电、冶金、电力、石化、轻工、工民建市政工程等诸多行业的结构加固与修复、设备与高铁建设系统、道路抢修、保温防水、海工阻锈防腐等近百个省、市重点工程。

“以质量求生存,以信誉求发展,以服务顾客为己任”是石博士人永远的创业之本。公司拥有先进的自动化生产设备,标准的实验室及试验设备。我们公司的产品都是采用优质的原材料,产品质量上乘。本着以诚实守信为本,高效热情的服务方式与新老客户真诚合作,共同发展。

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。

用途和技术性能

一、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。

二、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。

三、施工规则

1、预处理及预备工作

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

清除螺栓（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。