

# 灌浆料厂家 CGM高强无收缩灌浆料 二次灌浆料

产品名称	灌浆料厂家 CGM高强无收缩灌浆料 二次灌浆料
公司名称	华冶科技（北京）有限公司
价格	700.00/吨
规格参数	华冶:121 CGM:13718145048 北京:12
公司地址	北京市房山区广阳中路1号院一区甲7号1层101-E 1366（集群注册）（注册地址）
联系电话	17548755187

## 产品详情

### 特点编辑

早强高强 浇后1-3天强度高达30Mpa以上，缩短工期。

#### 自流态

现场只需加水搅拌，直接灌入设备基础，砂浆自流，施工免振，确保无振动、长距离的灌浆施工。

微膨胀 浇注体长期使用无收缩，保证设备与基础紧密接触，基础与基础之间无收缩,满足设备二次灌浆的要求,并适当的膨胀压应力确保设备长期安全运行。

抗油渗 在机油中浸泡30天后其强度提高10%以上，成型体、密实、抗渗、适应机座油污环保。

耐久性 30次疲劳试验，50次冻融环境试验强度无明显变化。

耐侯性好 -40 ~ 600 长期安全使用。

低碱耐蚀 严格控制原材料碱含量，适用于碱-集料反应有抑制要求的工程。

### 原材料编辑 播报

1、水泥：宜采用硅酸盐水泥或普通硅酸盐水泥，且符合GB 175的规定。采用其它水泥时应符合相应的标准要求。

2、细骨料：应符合G B/T 14684规定的I类天然砂或人工砂。

3、混凝土外加剂：混凝土外加剂应符合GB 8076及JC4 76的规定。

新桥规对灌浆料性能指标要求新规范

4、其它材料：GB/T50448-2008应符合相关标准要求。灌浆料常规物理性质（新桥规提出的灌浆料性能指标）。

操作规程编辑 播报

自重法

自重法是在高强无收缩灌浆料施工中，利用该材料流动性好的特点，在灌浆范围内自由流动，满足灌浆要求的方法。

高位漏斗法

高位漏斗法是在中桥高强无收缩灌浆料施工中，仅靠高强无收缩灌浆料的流动性不能满足要求时，利用提高灌浆的位能差，满足灌浆要求的方法。

压力灌浆法

压力灌浆法是在高强无收缩灌浆料施工中，采用灌浆增压设备，满足灌浆要求的方法。

使用方法编辑 播报

理论基础

1. 基础处理

清扫设备基础表面，不得有碎石、浮浆、灰尘、油污和脱模剂等杂物。灌浆前24h，设备基础表面应充分湿润。灌浆前1h，应吸干积水。

2. 确定灌浆方式

根据设备机座的实际情况，选择相应的灌浆方式，由于CGM具有很好的流动性能，一般情况下，用"自重法灌浆"即可，即将浆料直接自模板口灌入，完全依靠浆料自重自行流平并填充整个灌注空间；若灌注面积很大、结构特别复杂或空间很小而距离很远时，可采用"高位漏斗法灌浆"或"压力法灌浆"进行灌浆，以确保浆料能充分填充各个角落。

3. 支模

根据确定的灌浆方式和灌浆施工图支设模板，模板定位标高应高出设备底座上表面至少50mm，模板必须支设严密、稳固，以防松动、漏浆。

4. 灌浆料的搅拌

按产品合格证上推荐的水料比确定加水量，拌和用水应采用饮用水，水温以5~40℃为宜，可采用机械或人工搅拌。采用机械搅拌时，搅拌时间一般为1~2分钟。采用人工搅拌时，宜先加入2/3的用水量搅拌2分钟，其后加入剩余用水量继续搅拌至均匀。

5. 灌浆

灌浆施工时应符合下列要求：

- 1) .浆料应从一侧灌入，直至另一侧溢出为止，以利于排出设备机座与混凝土基础之间的空气，使灌浆充实，不得从四侧同时进行灌浆。
- 2) .灌浆开始后，必须连续进行，不能间断，并应尽可能缩短灌浆时间。
- 3) .在灌浆过程中不宜振捣，必要时可用竹板条等进行拉动导流。
- 4) .每次灌浆层厚度不宜超过100mm。
- 5) .较长设备或轨道基础的灌浆，应采用分段施工。每段长度以7m为宜。
- 6) .灌浆过程中如发现表面有泌水现象，可布撒少量CGM干料，吸干水份。
- 7) 对灌浆层厚度大于1000mm大体积的设备基础灌浆时，可在搅拌灌浆料时按总量比1：1加入0.5mm石子，但需经试验确定其可灌性是否能达到要求。
- 8) .设备基础灌浆完毕后，要剔除的部分应在灌浆层终凝前进行处理。
- 9) .在灌浆施工过程中直至脱模前，应避免灌浆层受到振动和碰撞，以免损坏未结硬的灌浆层。
- 10) 模板与设备底座的水平距离应控制在100mm左右，以利于灌浆施工。
- 11) 灌浆中如出现跑浆现象，应及时处理。
- 12) 当设备基础灌浆量较大时，应采用机械搅拌方式，以保证灌浆施工。

## 6、养护

- 1) 灌浆完毕后30分钟内,应立即喷洒养护剂或覆盖塑料薄膜并加盖岩棉被等进行养护,或在灌浆层终凝后立即洒水保湿养护。
- 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验收规范》(GB50204)的有关规定。

华冶科技（北京）有限公司是高强无收缩灌浆料、环氧胶泥、防静电不发火砂浆、压浆料、聚合物修补砂浆、水泥、防水砂浆、建筑胶、植筋胶、环氧灌浆料等产品生产加工的公司，拥有完整、科学的质量管理体系。华冶科技（北京）有限公司的诚信、实力和产品质量获得业界的认可。欢迎各界朋友莅临参观、指导和业务洽谈。华冶（北京）科技有限公司是一家研发，生产，销售为一体的建材生产厂家，以诚信发展为基础，以产品质量为根本，以科技创新为动力，真心服务每一位客户。华冶科技（北京）有限公司拥有完整、科学的质量管理体系。公司的诚信、实力和产品质量获得业界的认可，欢迎各界朋友莅临参观、指导和业务洽谈。