

连云港地脚螺栓灌浆料设备加固灌浆料高强无收缩灌浆料

产品名称	连云港地脚螺栓灌浆料设备加固灌浆料高强无收缩灌浆料
公司名称	青岛华干建材有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	青岛市四方区四流南路121号甲
联系电话	18205321119

产品详情

联系人：王泽

电话：18205321119

一、灌浆料产品简介 我公司生产的灌浆料具有高强无收缩大流动度特性，具有良好的流动性、微膨胀性、早强、高强性和抗油渗性，产品无毒无害对周围环境无污染，自密实性好、防锈等特点。它在施工现场加入一定量的水，搅拌均匀后即可使用。在施工方面具有质量可靠，降低成本，缩短工期和使用方便等优点。从根本上改变设备底座受力情况，使之均匀地承受设备的全部荷载，从而满足各种机械，电器设备（重型设备高精度磨床）的安装要求，是无垫安装时代的理想灌浆材料。

二、华干牌灌浆料用途 灌浆料主要用于：地脚螺栓锚固、飞机跑道的抢修、核电设备的固定、路桥工程的加固、机器底座、钢结构与地基怀口、设备基础的二次灌浆、栽埋钢筋、混凝土结构加固和改造、旧混凝土结构的裂缝治理，机电设备安装，轨道及钢结构安装，静力压桩工程封桩，墙体结构的加厚及漏渗水的修复，各种基础工程的塌陷灌浆以及各种抢修工程等。

三、华干牌灌浆料技术特点 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，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 200万次疲劳试验，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。 四、济南华干灌浆料使用方法 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，即将浆料直接从模板口灌入，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。

五、包装储存

- 1、本品为白色牛皮纸袋，包装规格为25公斤/袋。
- 2、本品未开封，宜在干燥、阴凉、通风包装处存放。在正常储存和运输条件下，保质期为12个月。