

乌鲁木齐C60高强无收缩灌浆料生产厂家

产品名称	乌鲁木齐C60高强无收缩灌浆料生产厂家
公司名称	乌鲁木齐飞达晨光保温材料有限公司
价格	1100.00/吨
规格参数	品牌:强盛 型号:C60 产地:乌鲁木齐
公司地址	新疆乌鲁木齐市水磨沟区七道湾北路东十巷35号
联系电话	0991-6092446 15299118776

产品详情

乌鲁木齐飞达晨光生产的水泥基灌浆材料是以高强度材料作为骨料，以水泥作为结合剂，辅以高流态、微膨胀、防离析等物质配制而成。在施工现场加入一定量的水，搅拌均匀后即可使用。C60灌浆料具有自流性好，快硬、早强、高强、无收缩、微膨胀；无毒、无害、不老化、对水质及周围环境无污染，自密性好、防锈等特点。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。灌浆料 骨料 高强度材料 结合剂 水泥 特点 自流性好，快硬、早强

用途C60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、钢结构与地基杯口、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。 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。

原材料

- 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GB/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。
- 4 其它材料 JC/T 986- 2005 应符合相关标准要求。

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
- 6、注意事项
 - 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10m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。

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。
- 3) 在不同温度条件下的养护时间和拆模时间表 日最低气温 () 拆模时间 (h) 养护时间 (d)
- 10 ~ 0 96 14 0 ~ 5 72 10 5 ~ 15 48 7 15 24 7