

信阳CGM灌浆料超早强灌浆料冬季低温可施工灌浆料

产品名称	信阳CGM灌浆料超早强灌浆料冬季低温可施工灌浆料
公司名称	河南垒固建材有限公司
价格	850.00/吨
规格参数	品牌:新垒固 型号:CGM-1 产地:郑州
公司地址	郑州市郑东新区商都路通泰路商都世贸中心A座703 (注册地址)
联系电话	15638593796

产品详情

高强无收缩灌浆料的施工方法 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，标准稠度加水量为12%-14%

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，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。

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