

上饶灌浆料厂家江西上饶工厂价

产品名称	上饶灌浆料厂家江西上饶工厂价
公司名称	江西赛恒实业有限公司
价格	800.00/吨
规格参数	品牌:江西宝和 型号:CGM-1 产地:江西上饶
公司地址	江西省南昌市南昌县莲塘镇莲西路918号中产国际一单元1501室
联系电话	18679659689

产品详情

上饶灌浆料厂家江西上饶工厂价

CGM灌浆料施工方案 工程的二次灌浆 灌浆料灌浆

灌浆施工时应符合下列要求：

<细集料以采用级配良好的中砂为宜。实践证明，采用细度模数2.8的中砂比采用细度模数2.3的中砂，可减少用水量20-25kg/m³，可降低水泥用量28-35kg/m³，因而降低了水泥水化热、混凝土温升和收缩。外加剂主要指减水剂、缓凝剂和膨胀剂。混凝土中掺入水泥重量0.25%的木钙减水剂，不仅使混凝土工作性能有了明显的改善，同时又减少10%拌和用水且节约10%左右的水泥，从而降低了水化热。一般泵送混凝土为了延缓凝结时间，要加缓凝剂，反之凝结时间过早，将影响混凝土浇筑面的粘结，易出现层间缝隙，使混凝土防水、抗裂和整体强度下降。div style="text-align:left;"> 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。&质量控制与标准：要使粘钢加固获得好的效果，特别要保证加固施工的质量，除遵循一般施工原则外，结合各工程特点，施工中应注意如下几点：工程开工前及验收时必须有钢板及建筑结构胶的材质证明、复试报告及胶的抗拉拔试验报告，对各材质进行严格把关。胶粘剂本身质量是粘钢加固成功与否的关键，因此必须严格控制胶粘剂质量，胶粘剂必须是高强度，耐久性好，具有一定弹性的，其强度必须要大于相应所加固构件强度。为确保胶粘剂质量，桥梁工程必须采用国家质量认可的 a 级产品。nbsp;

11) 灌浆中如出现跑浆现象，应及时处理。

&ems粘钢加固工序由清理、修补加固构件表面，到粘钢加版固化，一般约需1—2天时间，与其它加固法相比大大节省施工时间。可在不停产、不影响使用的情况下完成施工。p;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。

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

灌浆料灌浆

1、灌浆施工前应准备搅拌机具、灌浆设备、模板及养护物品。

2、二次灌浆时，模板与设备底座四周的水平距离宜控制在100mm左右；模板顶部标高应不低于设备底座上表50mm。

3、混凝土结构改造加固时，模板支护应留有足够的灌浆孔及排气孔，灌浆孔径不小于50mm，间距不超过1000mm。

4、水泥基灌浆材料拌和时，应按照产品要求的用水量加水。宜采用机械拌和。拌和时宜先加入2/3的水

拌和约3min，然后加入剩余水量 拌和直至均匀，拌和地点宜靠近灌浆地点。

5、地脚螺栓锚固灌浆：

地脚螺栓成孔时，螺栓孔壁粗糙，应将孔内清理干净，不得有浮灰、油污等杂质，灌浆前用水浸泡8~12h，清除孔内积灰。

灌浆前应清除地脚螺栓表面的油污和铁锈。

将拌和好的水泥基灌浆材料灌入螺栓孔内时，可根据需要调整螺栓的位置。灌浆过程中严禁振捣，可适当插捣，灌浆结束后不得再次调整螺栓。

6、灌浆料 设备基础二次灌浆：灌浆料灌浆

灌浆前，应与灌浆材料接触的设备底板和混凝土基础表面清理干净，不得有松动的碎石、浮浆、浮灰、油污、蜡质等。灌浆前24h，基础混凝土表面应充分润湿，灌浆前1h，清除积水。

二次灌浆时，应从一侧进行灌浆，直到从另一侧生成。c a s O 4 2 h 2 O 和钙矾石 (3 c a o a 1 2 O 3 3 c a s O 4 3 2 h 2 O) 由于体积膨胀，在早期，能够填充混凝土表面孔隙，延缓侵蚀离子的渗入，提高混凝土早期的耐腐蚀性能，延缓性能劣化速率，但是后期随着基体p h 值下降导致水化产物解体，石膏和钙矾石膨胀导致混凝土开裂，加剧混凝土的腐蚀。酸性环境下是否存在钙矾石膨胀破坏存在诸多争议。侧溢出为止，不得从相对两侧同时进行灌浆。灌浆开始后，必须连续进行，并尽可能缩短灌浆时间。

轨道基础或灌浆距离较长时，视实际工程情况可分段施工，每段长度不应超过5米。如设备底板具有复杂结构，宜采用压力灌浆。

在灌浆过程中严禁振捣，必要时可采用灌浆助推器，助推器沿浆体流动方向的底面推动灌浆材料，严禁从灌浆层的中、上部推动。

设备基础灌浆完毕后，宜在灌浆料初凝后沿底板边缘向外地人切45°斜角（如图），如无法进行切边处理的，应在初凝后用抹刀将灌浆层表面压光。

7、灌浆料 混凝土结构改造和加固灌浆：

水泥基灌浆材料接触的混凝土表面应充分凿毛。

混凝土结构缺陷修补，应剔除酥松的混凝土并使其露出钢筋，将修补区域边缘切成垂直形状。

灌浆前应清除所有有碎石、粉尘或其它杂物，并湿润基层混凝土表面。

将拌和均匀的灌浆料灌入模板中并适当敲击模板。

灌浆层厚度大于150mm时，应采取相关措施，防止产生温度裂缝。

8、灌浆料施工养护措施：灌浆料灌浆

灌浆时，日平均温度不应低于5℃，灌浆完毕后裸露部分应及时喷洒养护剂或覆盖塑料薄膜，加盖湿草袋保持湿润。采用塑料薄膜覆盖时，水泥基灌浆材料的裸露表面应覆盖严密，保持塑料薄膜内有凝结水。灌浆料表面不便浇水时，可喷洒养护剂。

应保持灌浆材料处于湿润状态，养护时间不得少于7d。

当采用快凝快硬型水泥基灌浆材料时,养护措施应根据产品要求的方法执行。

冬季施工，工程对强度增长无特殊要求时，[1]灌浆完毕后裸露部分应及时覆盖塑料薄膜并加盖保温材料。起始养护温度不应低于5℃。在负温度条件养护时不得浇水。

拆模后水泥基灌浆材料表面温度与环境温度之差大于20℃时，应采用保温材料覆盖养护。

如环境温度低于水泥基灌浆材料要求的低施工温度或需要加快强度增长时，可采用人工加热养护方式；养护措施应符合国家现行标准《建筑工程冬期施工规程》JGJ104的有关规定。