

山西灌浆料生产厂家

产品名称	山西灌浆料生产厂家
公司名称	山西固基源建材科技有限公司
价格	850.00/吨
规格参数	品牌:固基源 型号:CGM 产地:山西太原
公司地址	太原市小店区龙城南街95号诺德清华里B座601-602室
联系电话	17735758635

产品详情

高强无收缩灌浆料是以高强度材料作为骨料（如：石英砂、金刚砂等），以水泥、灌浆母料等为介质，辅以高流态、微膨胀、防离析等外加剂配制而成。它在施工现场加入一定量的水，搅拌均匀后即可使用。

产品优点：

高强无收缩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产品。

主要用途：

高强无收缩灌浆料主要用于：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。

产品特点：

- 1.早强高强，浇后1-2天强度高达30MPa以上，缩短工期；
- 2.自流态现场只需加水搅拌，直接灌入设备基层，砂浆自流，施工免震，确保无振动，长距离的灌浆施工；
- 3.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；
- 4.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；
- 5.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；
- 6.耐侯性好 -40 ~ 600 长期安全使用；
- 7.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。

施工方法：

- 1.二次灌浆时，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面50mm。
- 2.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。
- 3.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。
- 4.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。
- 5.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。

施工养护措施：

常温养护

- 1：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。
- 2.应保持灌浆材料处于湿润状态，养护时间不得少于3-7d。

3.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。

高温养护

- 1.灌浆前24h采取措施，防止灌浆部位受到阳光直射或其他热辐射。
- 2.采取适当降温措施，与水泥基灌浆材料接触混凝土基础和设备底板的温度不大于35 。
- 3.浆体入模温度不应大于30 。
- 4.灌浆后应及时采取保湿养护措施。

冬期养护

- 1.冬期施工，工程对强度增长无特殊要求时，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 。在负温条件养护时不得浇水。
- 2.拆模后水泥基灌浆材料表面温度与环境温度之差大于20 ，应采用保温材料覆盖保护。
- 3.如环境温度低于水泥基灌浆材料要求的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。

包装规格：

高强无收缩灌浆料采用25公斤纸塑袋包装。