

国标高性能CGM水泥基灌浆料

产品名称	国标高性能CGM水泥基灌浆料
公司名称	上海华谨工程技术有限公司
价格	1.00/吨
规格参数	HG:CGM
公司地址	上海市宝山区友谊路1518弄10号1层A-567室（注册地址）
联系电话	15021136409

产品详情

高强无收缩灌浆料是一种水泥基自流型微膨胀干粉砂浆，具有早强、高强、自流动和微膨胀等特性，适用于设备基础的二次灌浆、混凝土结构的加固改造、钢筋和地脚螺栓的锚固等工程。产品特点

- 1.早强、高强：1-3天抗压强度可达30-50Mpa以上，灌浆后24小时即可紧固螺栓、开机试车。28天强度可达60Mpa以上。
- 2.具有高自流性：现场加水搅拌即可使用，不需振捣便可填充全部间隙。
- 3.微膨胀性：灌浆后无收缩，**设备、螺栓与基础之间紧密接触。
- 4.冬季施工性：允许在-10℃气温下进行室外施工。
- 5.耐久性：本品属无机胶结材料，使用寿命大于基础混凝土使用寿命，经200万次疲劳试验，50次冻融循环实验，强度无明显变化。
- 6.抗油渗、耐高温冲击：在机油中浸泡30天后强度比浸油前提高10%以上，栽筋后允许对钢筋进行火焰切割和焊接作业。

适用范围 通用型 灌浆厚度30mm < < 150mm设备基础二次灌浆，地脚螺栓锚固，栽埋钢筋，建筑物梁、板、柱、基础和地坪的补强加固。豆石型 含5~10mm大骨料，适用于灌浆层厚度 150mm，且灌浆长度L < 1000mm设备基础二次灌浆。建筑物的梁、板、柱、基础和地坪的补强加固（修补厚度 60mm）。超细型 超细骨料，适用于灌浆层厚度5mm < < 30mm的设备基础及钢结构柱脚板二次灌浆。混凝土梁柱加固角钢与混凝土之间缝隙灌浆。早强型 2小时强度达到15Mpa，适用于铁路枕轨等快速抢修，水泥混凝土路面、机场跑道等快速修补，止水堵漏快速修补。

灌浆施工说明

- 一、基础处理 基础表面应进行凿毛处理。清洁基础表面，不得有碎石、浮浆、浮灰、油污和脱模剂等杂物，灌浆前24小时，基础表面应充分湿润，灌浆前1小时，清除积水。
- 二、支模 1、按灌浆施工图支设模板。模板与基础、模板与模板间的接缝处用水泥浆、胶带等封缝，达到整体模板不漏水的程度。2、模板与设备底座四周的水平距离应控制在100mm左右，以利于灌浆施工。3、模板顶部标高应高出设备底座上表面50mm。4、灌浆中如出现跑浆现象，应及时处理。
- 三、灌浆料配制 1、一般地，按通用加固型13-14%的标准加水搅拌，豆石加固型按9-10%的标准加水搅拌。2、高强无收缩灌浆料的拌和可以采用机械或人工搅拌。建议采用强制式搅拌机机械搅拌，可**搅拌充分均匀，搅拌时间3-5分钟。人工搅拌时间在5分钟以内完成。搅拌完的灌浆料，随停放时间表增长，其流动性降低，应在40分钟内用完。严禁在高强无收缩灌浆料中掺入任何外加剂。
- 四、灌浆施工方法 1、较长设备或轨道基础，应采用分段施工。2、灌浆开始后，必须连续进行了，不能间断，并尽可能缩短灌浆时间。3、养护 1、灌浆完毕，灌浆料初凝后应立即加盖草袋或岩棉被，并保持湿润。2、冬季施工时，灌浆料、拌和水及养护措施应符合现行《混凝土结构工程施工质量验收规范》（GB50204）的有关规定。3、灌浆后24-36小时不可受到振动，以避免损坏未结硬的灌浆层。拆模和养护时间及环境温度的关系 包装贮运 1.包装规格：50kg/袋，存放在通风干燥处并防止阳光直射。2.保质期为6个月，超出保质期应复检合格后方可使用。3.产品包装以实际发货为准，此图片仅为参考灌浆

料厂家灌浆料生产厂家|灌浆料价格|灌浆料高强灌浆料一、用途热荷设备基础垫层、二次浇注层。抗热辐射环境建筑结构。二、技术特点1、灌浆料早强高强：设备安装完毕一天后即可运行生产。2、灌浆料自流态：现场只需加水搅拌后，直接灌入设备基础，不需震捣便可填充设备基础的全部空隙。3、灌浆料微膨胀：以**设备与基础之间紧密接触。4、灌浆料无锈蚀作用、抗油渗。5、灌浆料耐久性：200万次疲劳实验，50次冻融循环实验强度无明显变化。6、耐热性好，600 -800 长期安全使用。三、试验指标无泌水，对钢筋无锈蚀四、施工简介地脚螺栓锚固灌浆：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。设备基础二次灌浆：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。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。五、包装储存1、灌浆料为塑料编织袋，包装规格为50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。灌浆料施工养护措施：一、冬季施工：1、灌浆时，日平均温度不应低于5℃，如果日平均温度低于5℃时，应采取预热基础表面，使温度保持在10℃以上，并清理积水，冬季施工养护：1、冬季施工，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℃。在负温度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℃时，应采用保温材料覆盖养护。3、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。二、高温施工：灌浆前部位温度大于35℃，应安高温气候环境施工1、灌浆前24h采取措施，防止灌浆部位受到阳光直射或者其他热辐射。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、浆体入膜温度不应大于30℃4、灌浆后应及时采取保湿养护措施三、常温养护：1、灌浆前，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特种灌浆料生产厂家、济南钢铁供货商、2012灌浆料销量超万吨、特种砂浆销量2万吨一直以来拓达坚持以创办中国yiliu的建材企业为目标。坚持“努力创新、科学管理、独到经营”的原则，以优质原材料、采用先进的设备、合理的价格、高品质服务、为顾客提供卓越的产品。