

## 白城道路修补砂浆、聚合物加固砂浆(图)

产品名称	白城道路修补砂浆、聚合物加固砂浆(图)
公司名称	长春众鑫新型建筑材料有限公司
价格	1000.00/吨
规格参数	吉林众鑫:zx cgm:c80 吉林 长春:c80
公司地址	宽城区小南街33号
联系电话	15143029360

## 产品详情

高强无收缩灌浆料：高强混凝土结构加固灌浆料、地脚螺栓锚固灌浆料。防冻灌浆料、高强无收缩水泥灌浆料、设备基础二次灌浆料、桥梁支撑座灌浆加固灌浆料

联系人:于经理 15143029360

高强微膨胀水泥、设备基础二次灌浆材料、电厂设备基础灌浆、快速凝固水泥一、微膨胀水泥介绍:1、填充型膨胀水泥具有自流性好，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。2、

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。3、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。二、高强微膨胀水泥适用范围：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，机电设备按装，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。三、高强微膨胀水泥产品特点1.早强高强

浇后1-3天强度高达30Mpa以上，缩短工期。2.自流态 现场只需加水搅拌，直接灌入设备基础，砂浆自流，施工免振，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。四、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HGM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，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，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。

。