

水乳环氧灌浆料

产品名称	水乳环氧灌浆料
公司名称	天津华千建材有限公司
价格	.00/吨
规格参数	
公司地址	天津市东丽区赵沽里工贸园区
联系电话	86-02258136632 15022497239

产品详情

水乳环氧灌浆料 一、产品简介 本品由水乳型饱和环氧基改性树脂、助剂和硬质填料精配而成。具有微膨胀、自流性、强度高、韧性好、耐腐蚀以及与各种介质基层的粘结力好等特点，并可用于潮湿基层。该产品不含溶剂等挥发性对人体有害的物质。联系电话：18920103848 13784880063张经理

二、产品特点 1、高强早强：抗压、粘结等物理力学性能远优于普通水泥基灌浆料。

2、自流性：可填充全部空隙，满足设备二次灌浆的要求。

3、无收缩：保证设备与基础之间紧密接触，确保高精度的安装需要。

4、低放热峰值：可提供长达120分钟（25 时）的操作时间，适合大体积灌浆使用。

5、耐腐蚀性：可以承受酸、碱、盐、油脂等化学品长期接触腐蚀。

6、抗蠕变性：在恶劣物理工况下长期使用而无塑性变形，保证设备定位长期精确。 7、粘结力强：本品可用于潮湿基层，对混凝土、大理石、玻化砖、玻璃、钢板以及各种光滑基层具有良好的粘结性能，且具有防水、抗渗、耐酸碱性能。 三、产品用途 1、适用于压缩机、泵、冲压机、粉碎机、球磨机等高振动性设备的二次灌浆安装以及易受化学侵蚀的设备基础区域灌浆。

2、适用于轨道基础，桥梁支撑座等受强压力区域灌浆以及建筑结构混凝土补强加固。 四、性能指标

注：（1）抗压强度：按照《gb177-85水泥胶砂强度试验方法》。

（2）膨胀率：按照《gb119-88混凝土外加剂应用技术规范》 五、施工工艺（一）表面预处理：接触高强无收缩环氧灌浆料的混凝土表面，须凿除其表面浮浆并露出坚实基层，保证灌浆面清洁，干燥，无油脂。混凝土接合面外边缘磨出25mm厚倒角边，以增大边缘处灌浆料与基础粘合面积；需要粘合的金属表面还应无锈蚀（达到sspc-sp6的光洁度要求）。（二）模板支设：模板须安装牢固，搭接处须密封处理（建议使用jt-400封缝胶），并在模板内侧涂抹油脂、蜡或粘贴pvc胶带，以便于脱模。

（三）材料制配：先将a料、b料分别搅匀（长期放置有沉淀现象），并按照a料：b料=1：3的比例混合后，再按照a:b:c=1:3:26.5的比例边搅拌边缓慢加入c料混合均匀。混合时间约5-10分钟，在气温较低时为了保证混合物的流淌性，可以适当减少c料的用量或适当加水搅拌均匀。（四）灌浆方法

1、灌浆应从一侧灌向另一侧，灌浆过程中可挤压但勿需震捣，以避免夹杂空气滞留其中。

2、灌浆距离大于1.5m时，应使用高位灌浆漏斗法，利用重力压差原理辅助灌浆。

六、注意事项 1、配制好的胶液应在45分钟内用完，严禁使用未拌合均匀或已处于初凝状态的胶泥。

2、a料和b料存放时间较长后会出现轻微分层现象，使用前应先搅匀方可使用。

七、包装规格：（15+45+400）公斤/组 a料：铁桶 15kg/桶

b料：塑料桶 45kg/桶 c料：纸塑复合袋 50kg/袋

使用重量配合比： $(a+b) : c = 1 : 6$ 每组净重460kg，可灌浆体积约0.25立方米。八、贮存与运输（
1）本品a料b料为水乳型环氧乳液和硬化剂乳液，应贮存5 ° c以上阴凉处密封状态下，保质期6个月。c料为高分子聚合物干混砂浆，宜贮存在干燥防潮的环境中，未开封状态下保质期6个月。
（2）不燃、不爆、无污染和放射危害，可按一般货物贮存运输。