

环氧树脂灌浆料

产品名称	环氧树脂灌浆料
公司名称	德美建筑材料（太原）工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区朝阳北路柏林爱乐16-2底商德美公司
联系电话	010-65750146

产品详情

环氧树脂灌浆料（三组分）

产品简介

环氧灌浆料包括A（树脂）、B（固化剂）、C、（填料）三组分，该产品采用优质树脂与精制填料，100%固含量，不含对人体有害的溶剂等挥发性物质。常温下将每组材料中所含的三组分完全混合后即可使用，无需另外添加成分。

产品用途

- 1、用于压缩机、泵、冲压机、粉碎机、球磨机等高震动性设备的二次灌浆安装。
- 2、用于易受化学侵蚀的设备基础区域灌浆。
- 3、用于轨道基础、桥梁支撑座等受强压力区域灌浆。
- 4、用于锚栓、钢筋种植及建筑结构混凝土补强加固。
- 5、用于混凝土、石头、钢、木板等面作为自流平砂浆使用。
- 6、用于铁、铁系杆、拉杆的钢性连接。

产品特点

1、高强、早强

可提供大大优于水泥基材料的抗压、粘结等力学性能，更高的早期强度。

2、低放热峰值

可提供长达120分钟（25℃）的操作时间,适合大体积灌浆使用。

3、无收缩

确保灌浆层最终成型后与承载面完全接触，保证设备安装的高精确度。

4、卓越的抗蠕变性能

环氧灌浆料可长期在-50℃至+80℃冻融交替、振动受压的恶劣物理工况下长期使用而无塑性变形，保证设备定位长期准确。

5、卓越的韧性

环氧灌浆料可以化解由动设备传递来的任何可能使水泥基灌浆层爆裂的动荷载。

6、耐腐蚀性

可以承受酸、碱、盐、油脂等化学品长期接触腐蚀。

性能指标（A+B）：C = 1:6

抗压强度：1d > 50MPa，3d > 65MPa，7d > 95MPa，最终 > 100MPa

抗折强度：1d > 10MPa，3d > 15MPa，7d > 20MPa，最终 > 25MPa

抗拔强度：1d > 8MPa，3d > 12MPa，7d > 15MPa，最终 > 17MPa

受压弹膜：7d > 18000MPa，最终 > 18500MPa

线性收缩率：7d < 0.012%，最终 < 0.012%

放热峰值 < 42

受压蠕变 < 1.0×10^{-3} mm/mm(180天)

热膨胀系数 < 40×10^{-6} mm/mm/℃（成型28天,0-60℃范围测试）

注：

1、预热、成型及养护在 23 ± 2 ℃、相对湿度 $50 \pm 5\%$ 实验条件下进行，其它条件按照相应标准执行。

2、最终数据在 23 ± 2 ℃成型及养护7天后，再在60℃下加速养护6小时后测得。

产品包装

A料 铁桶 15kg/桶 B料 塑料桶 45kg/桶 C料 纸塑复合袋 40kg/袋 使用重量配合比 (A+B):C=1:6
每组净重420公斤