

# TD-B5环氧树脂灌浆料

产品名称	TD-B5环氧树脂灌浆料
公司名称	海南中意拓达新材料有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:拓达 型号:TD-B5 抗压强度:117MPa
公司地址	海南省海口市龙华区国贸路16-2号
联系电话	0898-32851917 18389675033

## 产品详情

### 一、产品简述

TD-B5环氧灌浆料包括A（树脂）、B（硬化剂）、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。

### 二、使用范围

- 1、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、易受化学侵蚀的设备基础区域灌浆（经受高浓度强碱强酸的腐蚀）。
- 3、轨道基础、桥梁支撑座等受强压力区域灌浆。
- 4、锚栓、钢筋种植及建筑结构混凝土补强加固。
- 5、混凝土、石头、钢、木板等面作为自流平砂浆使用。
- 6、铁、铁系杆、拉杆的钢性连接。

### 三、产品特性

- 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。

7、高耐久性：使用后100年性能无变化。

#### 四、技术指标

产品物理性能指标范围 (A+B) : C 1 : 6

物理性能	标准	1天	3天	7天	最终
抗压强度	GB/T17671-1999	> 55MPa	> 65MPa	> 100MPa	> 117MPa
抗折强度	GB/T50081-2002	> 12MPa	> 17MPa	> 22MPa	> 28MPa
抗拔强度	GB/T50081-2002	> 8MPa	> 14MPa	> 16MPa	> 19MPa
受压弹模	GB/T50081-2002	/	/	> 18000MPa	> 19000MPa
线性收缩率	HG/T2625-94	/	/	< 0.012%	< 0.01%
放热峰值	HG/T2625-94	< 42			
受压蠕变	GBJ82-85	< 1.0 × 10 <sup>-3</sup> mm/mm (180天)			
热膨胀系数	GBJ119-88	< 40 × 10 <sup>-6</sup> mm/mm/ (成型28天, 0-60 范围测试)			