

# 混凝土裂缝灌注胶生产销售 结构灌注胶

产品名称	混凝土裂缝灌注胶生产销售 结构灌注胶
公司名称	上海度邦防水堵漏材料有限公司
价格	面议
规格参数	剥离强度:结构灌注胶 (MPa) 密度:结构灌注胶 (g/cm <sup>3</sup> ) 成膜时间:结构灌注胶 (小时)
公司地址	上海是宝安公路
联系电话	18049924315

## 产品详情

### 1. 产品简介

db-500灌注胶系a、b双组分改性环氧类结构胶，是一种适用于先固定后灌注粘钢的专用胶种，主要用于需高强粘接面的灌注施工。

### 2. 产品特点

- 强度高，特别是钢—钢抗和钢—混凝土的粘接抗剪强度高
- 粘度适中、便于施工
- 抗老化、耐介质（酸、碱、水）性能好
- 固化温度范围广，可在室温接触压力下固化
- 不含挥发性溶剂、硬化过程收缩小
- 良好的韧性和抗冲击能力
- a、b配胶比例较宽，便于现场施工
- 适用期长、使用方便、无毒

### 3. 适用范围

- 混凝土构件湿式外包钢板加固，桥梁等构件外部大面积钢板灌注粘钢加固
- 混凝土裂缝（1-5mm）、内部缺陷（蜂窝、孔洞）灌浆修补
- 地脚螺栓、设备底板二次灌浆、环氧树脂自流地坪施工

### 4. 配胶比例

a、b组分配胶比例：2：1

### 5. 技术指标

度邦建筑结构胶-  
灌注胶各项技术指标均执行国家强制性标准gb50367 - 2006《混凝土结构加固设计规范》。

各项技术指标如下：

性能项目		性能要求
		a级胶
胶体性能	抗拉强度（mpa）	30
	受拉弹性模量（mpa）	$3.5 \times 10^3$
	伸长率(%)	1.3
	抗弯强度（mpa）	45
	抗压强度	且不得呈脆性（破裂状）破坏 65
粘结能力	钢-钢拉伸抗剪强度标准值（mpa）	15
	钢-钢不均匀扯离强度(kn/m)	16
	钢-钢粘结抗拉强度（mpa）	33
	与混凝土的正拉粘结强度（mpa）	2.5，且为混凝土内聚破坏
不挥发物含量（固体含量）(%)		99

### 6. 使用说明

- 清理基材表面：对粘接面进行打磨去除表面浮浆及松散层,露出新面并用压缩机吹除粉尘，然后用丙酮除去污物。
- 钢板表面除锈：可用喷砂、砂布或钢丝轮等进行打磨，直到出现金属光泽为止。
- 根据设计要求将钢材就位并进行焊接处理，然后将钢材与混凝土之间缝隙用封缝胶或环氧修补砂浆进行封闭，须在适当位置埋设注胶管与排气管。
- 按比例称取所需用量，进行充分混合，将混合好的灌钢胶倒入压力泵中开机灌注。注胶顺序原则由下往上。

在胶固化前请勿移动粘接件，以免影响粘接效果。

## 7. 包装规格

- 本品采用大小塑料桶包装（大桶为a组分，小桶为b组分）
- 15kg/组，a组分：10kg b组分：5kg

## 8. 运输、储存

- 本品属无毒、非危险品，按一般化学建材运输
- 运输途中不得曝晒、雨淋、倒置或损坏包装
- a、b两组分应分开存放，避免混杂
- 本品应避光储存在阴凉（5-25 ° c）、干燥的库房内，储存期12个月

本产品的剥离强度是结构灌注胶（MPa），密度是结构灌注胶（g/cm<sup>3</sup>），成膜时间是结构灌注胶（小时），渗出性指数是结构灌注胶，拉伸粘结性是结构灌注胶（MPa），伸长率是结构灌注胶（%），产地是上海，品牌是度邦，固化时间是结构灌注胶（h），外观是溶液，固化条件有其他