

产品简介

双泰 ST7002是双组分室温固化环氧树脂粘接剂。适用期长，低卤素含量，高粘接强度，高韧性，有优异的抗冲击强度。适用于金属、陶瓷等大多数材料的粘接。

固化前特性

	A 组分	B 组分
外观	乳白色液体	黄色液体
化学类型	环氧树脂	改性胺
密度 (g/cm ³)	1.36	1.18
粘度 mPa·s	90000-140000	30000-60000

混合特性

混合后外观	黄色液体
混合后密度 (g/cm ³)	1.27
混合比例 (A:B)	
重量比	100:85
体积比	1: 1
适用期 (h 20g@25°C)	2

达到最低剪切强度所需要的时间						
温度	10	15	25	40	70	100
剪切强度						
大于1MPa	25h	13h	6h	2h	150min	8min
大于10MPa	40h	20h	10h	2.5h	30min	10min

固化后特征

(固化条件: 25°C, 48h.)	典型值	测试标准
硬度(邵氏D)	80	GB/T2411-1980
对不同材料的剪切强 (MPa)		GB/T7124-1986
铝	20.4	
钢	22.6	
铜	18.7	
ABS	4.5	
聚碳酸酯	7.9	
尼龙66	8.5	
PVC	6.3	

烟台泽邦化工有限公司
山东省烟台市芝罘区幸福十二村东街 118 号

电话: 0535-6870159 传真: 0535-6841872 www.thebond.cn

service.china@thebond.cn 提供技术支持

THE BOND

使用说明

在使用前需要对粘接面进行清洗，去掉粘接面表面的油渍、污渍和灰尘。请不要用酒精、汽油或油漆清洗剂。

如果要获得高的机械强度，可以通过对粘接面进行机械打磨、喷沙或化学腐蚀处理。

树脂和固化剂须按比例混合均匀，将混合好的胶粘剂均匀的涂到被粘接的两个表面，胶层厚度0.05 mm, 涂好胶粘剂的两个面应立即拼合并夹住，均匀的接触压力将保证最大的粘接强度

胶水的固化速度的快慢取决于一次混胶量的多少和环境温度的高低，混胶量越多固化越快，环境温度越高固化越快，请根据使用情况适当的调节混胶量的多少或使用专用混胶工具。

在剩余的胶水固化前，须及时用肥皂和热水清洗。如果使用丙酮或其他溶剂进行清洗须做好防护。

剩余的未混合的胶须密闭，于阴凉干燥处存放。

不要将取出后的胶液倒回原容器，以防污染原液。

注意事项

请远离儿童存放。本品建议在通风良好的场所内使用。

若不慎沾到皮肤上，请马上用肥皂水清洗。

若不慎沾到眼睛上，请先用大量的水清洗，然后就医。

详细内容请参阅本品的MSDS。

包 装

4kg/组

50ml/支。

贮 存

在8-28℃的温度范围内阴凉，干燥处密闭保存

贮存期可长达12个月

烟台泽邦化工有限公司

山东省烟台市芝罘区幸福十二村东街 118 号

电话：0535-6870159 传真：0535-6841872 www.thebond.cn

service.china@thebond.cn提供技术支持

THEBOND