

# 环氧树脂高硬度打磨胶

产品名称	环氧树脂高硬度打磨胶
公司名称	博罗县强力复合材料有限公司
价格	45.00/公斤
规格参数	
公司地址	广东省惠州市博罗县龙溪镇小蓬岗陈屋工业区
联系电话	86-07526387505 13600105656

## 产品详情

主剂553A-18 固化剂553B-18 【产品特点】

本品为高硬度的透明环氧胶，固化后可打磨、抛光，也叫打磨胶，流动性好、消泡性能好；需加温固化，固化速度适中； 固化物有良好的耐溶剂性、抗刮性,硬度极高、耐温性能好、耐黄变、透明性佳、附着力好，打磨时不起皱、不松脱； 使用时可添加透明色膏或非透明色膏加以染色。

【适用范围】 适用于皮带扣、抽屉把手、拉手、相框等五金工艺品的滴胶后打磨；其它产品如大理石、工艺品等产品的表面滴胶及抛光打磨。 【外观及物性】 型

号 553A-18 553B-18 颜  
色 透明液体 透明液体 比 重25  
1.07g/cm3 0.93g/cm3 粘 度25 3000-3300cps  
80-100cps 保存期限25 6个月 6个月

【使用方法】 配 比 : A : B = 4 : 1 (重量比) 可使用时间 : 25 × 60分钟 (100g混合量)  
固化 条件 : 60 /1小时+ 90 /2小时 要滴胶的产品表面需要保持干燥、清洁； 按配比取量，且称量准确，请切记配比是重量比而非体积比，A、B剂混合后需充分搅拌均匀，以避免固化不完全；混合后的胶最好能进行抽真空脱泡处理，可使胶液中的气泡安全排除；搅拌均匀后请及时进行灌胶，并尽量在可使用时间内使用完已混合的胶液；固化过程中，请保持环境干净，以免杂质或尘土落入未固化的胶液表面。 【固化后特性】 硬

度 Shore D 95  
弯曲强度 kg/mm2 16~18  
抗拉强度 kg/mm2 13~15  
抗压强度 kg/mm2 23~25  
伸延率 % 3.1 吸水率  
25 %24小时 < 0.1 热变形温度  
92

【注意事项】 混合在一起的胶量越多，其反应就越快，固化速度也会越快，请注意控制一次配胶的量，因为由于反应加快，其可使用的时间也会缩短，混合后的胶液尽量在短时间内使用完；

可使用时间：是指在25 条件下，100g混合后的胶液的粘稠度增加一倍的时间，并非可操作时间之后，胶液绝对不能使用； 有极少数人长时间接触胶液会产生轻度皮肤过敏，有轻度痒痛，建议使用时戴防护手套，粘到皮肤上请用或酒精擦去，并使用清洁剂清洗干净；在大量使用前，请先小量试用，掌握产品的使用技巧，以免差错。 【储存与包装】

本品需在通风、干燥处密封保存，过期经试验合格，可继续使用；  
包装规格为每组25kg，其中包含主剂20kg/桶、固化剂5kg/桶。