

# 什么是聚氨酯PUR热熔胶

产品名称	什么是聚氨酯PUR热熔胶
公司名称	东莞市翔奥电子有限公司
价格	20.00/支
规格参数	
公司地址	广东东莞市长安镇沙头振安中路274号
联系电话	0769-85373166 13360452331

## 产品详情

PUR热熔胶，又称热熔型胶粘剂，在室温下是固体，加热到一定温度就熔融成粘稠的液体，冷却至室温后又变成了固体，并有很强的粘接作用。PUR热熔胶，具有粘合速度快、无毒、粘合工艺简单，又有较好的粘合强度与柔韧性等优点。

PUR热熔胶可使胶粘剂达到物理性能因此，在书籍无线装订、包装封口、制鞋、纺织等方面获得广泛应用，而且近年来在品种与性能方面又有新的发展。变成熔融粘稠液，冷却后又恢复原来物性。因此，聚氨酯热熔胶具有高粘合强度、耐溶剂、耐磨等特点，其使用可靠性高，浪费少(未用完的胶可保存以后再用)，大部分热熔胶是采用乙烯-醋酸乙烯(EVA)、聚酯、聚酰胺等热熔性树脂制备的，由于EVA与聚酯热熔胶的强度及弹性较差，不能承受太大的外力，又由于聚酰胺热熔胶的熔点与硬度较高，因此在使用方面受到一定限制。而热熔型聚氨酯胶粘剂，主要是利用组成中氢键的作用发生物理交联，从而使聚氨酯热熔胶具有的弹性和强度。PUR热熔型聚氨酯胶受热后会失去氢键作用，不存在混合问题之外还由于热熔胶不使用有机溶剂，生产场地不会受污染，可广泛应用于各种材料的粘接，特别适用于织物的粘合。

目前，PUR热熔胶在电子行业应用较为广泛。PUR热熔胶具有无溶剂、流动性好、点胶效率高、单组分无须配胶、胶层快速固化、热收缩率小、密度低、PUR热熔胶应力传递均匀和开放时间易调节等特点，同时对不锈钢、铝等金属材料及ABS、PC、玻璃等材料也呈现出良好的粘接强度;而当作为结构胶使用时，特别适合于向微型化、轻量化和高效密集化方向发展需要的电子行业流水生产线。

<http://www.gdxiangao.com/pur-structural-adhesive/417.html>

以上内容由工厂翔奥电子胶业编辑整理发布，如需了解更多，请继续关注我们的网站