郴州聚氨酯密封胶货真价实 2019报价

产品名称	郴州聚氨酯密封胶货真价实 2019报价
公司名称	衡水长信橡胶制品有限公司
价格	1.00/公斤
规格参数	品牌:长信 型号:齐全 产地:衡水
公司地址	河北省衡水市桃城区何家庄乡前马庄村
联系电话	135****5830

产品详情

郴州聚氨酯密封胶货真价实 2019报价

双组分聚氨酯密封胶又称通用型聚氨酯密封胶，分为有溶剂型和无溶剂型两类，有快固型、耐温型、防冻型、增强型、柔韧型等系列产品，双组分聚氨酯密封胶主剂为羟基组分，含有端羟聚酯、聚氨酯预聚体，固化剂含游离异氰酸酯基团；也有的主剂为异氰酸酯封端的聚氨酯预聚体，固化剂为分子量低的多元醇或多元胺，甲乙组分分开贮存，用前按比例调配。一、聚氨酯密封胶的优点 ①、聚氨酯密封胶中含有很强极性和化学活性的异氰酸酯基(—NCO)和氨酯基(—NHCOO—)，与含有活泼氢的材料之间产生的氢键作用使分子内力增强，会使粘接更加牢固，对多种材料有着优良的粘接力。 ②、在配方设计时通过调节分子链中软链段与硬链段比例及结构，可制成不同硬度和伸长率的密封胶，从而达到将粘接层从柔性到刚性可任意调节的设计思路，从而满足不同材料的粘接。郴州聚氨酯密封胶货真价实③、工艺性好，容易浸润，适用期长，粘接工艺简便，操作性能良好。④、属于加聚固化反应，没有副反应产生，不易使粘接层产生缺陷。⑤、多异氰酸酯密封胶能溶于几乎所有的有机原料中，而且异氰酸酯的分子体积小，易扩散，能渗入被粘接材料中而提高粘接力。 ⑥、聚氨酯密封胶具有良好的耐冲击、耐振动、耐疲劳、耐磨、耐油、耐溶剂、耐化学药品、耐臭氧以及耐细菌等性能。 ⑦、低温和超低温性能超过所有其他类型的密封胶，低温时的粘接强度比室温高出2~3倍，其粘接层可在-196℃(液氮温度)，甚至在-253℃(液氢温度)下使用。二、聚氨酯密封胶的缺点 ①、耐热性较差，在高温、高湿下易水解而降低粘接强度。②、—NHCOO—基具有毒性，使用时应注意郴州聚氨酯密封胶货真价实③、耐强酸和强碱性能比较差。④、对水敏感，胶层易产生气泡。
⑤、粘接金属的强度不如丁腈、酚醛、缩醛等密封胶。三、聚氨酯密封胶的应用 聚氨酯密封胶可与泡沫塑料、木材、皮革、织物、纸张、陶瓷等多孔材料和金属、玻璃、橡胶、塑料等表面光洁的材料粘接，聚氨酯也可以作为木材或石料的粘接和修补材料，减少了甲醛的危害；某些仪表、汽车装饰构件等用途的层压板，用水性聚氨酯密封胶时，粘接强度比用溶剂型密封胶还要高。 在食品工业，常用各种层压复合薄膜对食品、饮料和调味品等进行包装，层压复合薄膜是将塑料膜层与其他材料用密封胶粘接在一起制成的，日本东帮化学工业公司研制出了具有优异贮存性能的离子型水性聚氨酯密封胶，特别适用于制备食品包装用多层塑料膜。郴州聚氨酯密封胶货真价实