

耐磨包胶SAN TPE凯柏胶宝TC6CEN丝绒表面热塑性弹性体材料

产品名称	耐磨包胶SAN TPE凯柏胶宝TC6CEN丝绒表面热塑性弹性体材料
公司名称	惠州市金园商贸有限公司
价格	32.00/千克
规格参数	品牌:胶宝 型号:TF4PAO 颜色:自然色
公司地址	惠州市惠阳区淡水东华大坑水库星河丹堤G区6~8号铺位
联系电话	18925894578 18925894578

产品详情

耐磨包胶SAN TPE凯柏胶宝TC6CEN丝绒表面热塑性弹性体材料

TPEE它是一种酯体系热塑性弹性体(Thermoplastic elastomers)，其柔软性与弹性恢复力酷似橡胶，而机械性强度、耐热性及耐候性方面比橡胶。不经过硫化工程，与普通热塑性树脂相同，以易于成型加工的树脂根据通常聚酯合成方法妥当调整软链段的共聚物量，从而形成适合各种用途的柔软性与机械性材质。

热性能

具有良好的耐热性能，硬度越高，耐热性越好；在110~140℃连续加热10h基本不失重，在160℃和180℃分别加热10h，失重仅为0.05%和0.1%，因而使用温度非常高，短期使用温度更高，能适应汽车生产线上的烘漆温度(150~160℃)，并且它在高低温下机械性能损失小。在120℃以上使用，其拉伸强度远远高于TPEU此外还具有耐低温性能，脆点低于-70℃并且硬度越低，耐寒性越好，大部分可在-40℃下长期使用。

耐化学介质性

具有好的耐油性，在室温下能耐大多数极性液体化学介质(如酸、碱、胺二醇类化合物)，但对卤代烃(氟里昂除外)及酚类的作用却无能为力，其耐化学品的能力随其硬度的提高而提高。对大多数有机溶剂、燃料及气体的抗溶胀性能和抗渗透性能是好的，对燃油渗透性仅为氯丁胶、氯磺化聚乙烯、丁腈胶等耐油橡胶的1/3~1/300但耐热水性较差，添加聚碳酸酯亚胺稳定剂可以明显改善其抗水解性能。

