

**KD312****玛拉胶带 Acrylic Polyethylene terephthalate film tape**

产品描述 PRODUCT DISCRIPTION: KD312 是单面背胶的 PET 胶带。

KD312 is polyethylene terephthalate film, single coated with a acrylic adhesive.

项目	参数	
颜色 Color	淡黄、深黄、蓝色、红色、绿色、黑色、白色、透明	
带基厚度 Backing thickness	1.0mil(0.025mm)	2.0mil(0.051mm)
总厚度 Total thickness	0.06mm±0.003mm(GB7125)	0.08±0.003mm(GB7125)
宽度公差 Width tolerance	±0.2mm	
胶芯内径 Core inner diameter	76mm±1	
成份 Element	PET film 45%,Polyester 40%,Filer 15%	
胶型 Adhesive	Acrylic 丙烯酸	
抗张强度 Tensile strength	3.20KN/m	
断裂伸长率 Elongation (at break)	60%	
对钢板粘性 Adhesive to steel	3.5N/10mm	
180℃剥离强度 Peeled strength	≥250N/M	
介电强度 Dielectric strength	≥4.20KV (GB7125-87)	
绝缘电阻 Insulation resistance	1.0x10 ⁶ 欧	
电解腐蚀系数 Electrolyte erodent coefficient	0.98	
温度 Temperature Class	-10℃~130℃	
着火点 Kindling temperature	>200℃	
阻燃级别 Flame retardant	94V-0	
相对电痕指数物料组合 CTI Material group	600	
未固化(浸于甲苯溶液 5 分钟) No solidify	无	
耐寒性 Endurance cold	≥-10℃	
耐溶性 Endurance dissolvent	特级胶带耐任何化学溶剂, 1 级耐二甲苯、醋酸乙酯	
库存条件 Deposited qualification	温度 25℃, 湿度 70%RH	
库存有效时间 Deposited period of validity	温度-35℃~40℃、湿度≤80%时, 可保存 2 年	
应用范围 Be used for	各种电机、变压器等特殊部分的绝缘保护, 线圈缠绕固定等	

安全注意事项: 加热后, 高于 150℃时, 有蒸气放出, 对眼与呼吸道有一定的刺激。皮肤与胶面频繁接触后, 虽无害亦需用清水洗去。勿高温 (≥130℃) 烘烤和置于强酸、强碱内。高温有害分解物CO、CO₂。胶带使用完, 塑料内芯可回收利用, 废弃胶带尾料应集中处理, 勿燃烧。

This document is based upon KingDays quality system & quality system procedures. KingDays supply a copy to customer after investigating and approval.