

PA6日本东丽U121

产品名称	PA6日本东丽U121
公司名称	浙江昌宏塑胶原料有限公司
价格	34.50/KG
规格参数	类型:尼龙6/高冲击 型号:U121价格 厂家(产地):日本东丽 U121
公司地址	义乌市江东街道端头二区58栋1号
联系电话	0579-15868975843 15868975843

产品详情

RAYBRID在汽车上的应用的实绩与高可靠性优势吸引诸多厂家引进该材料大量生产汽车触屏，RAYBRID的另一优势是无需投资特殊的生产设备，且金属网格电极敏感度超出传统触控屏的30%。

性能测试条件测试方法单位尼龙6/高冲击标准U121>PA6-I<絶乾2.8%吸水物理特性 吸水率在23 水中，24小时ISO62%1.7-吸水率在23 水中，饱和ISO62%8-密度23 ISO 1183kg/m³1090-机械性能 拉伸强度-40 ISO527-1,2MPa9070拉伸强度23 ISO527-1,2MPa6035拉伸伸长率（破坏）-40 ISO527-1,2%12.518.5拉伸伸长率（破坏）23 ISO527-1,2%5050弯曲强度-40 ISO178MPa115100弯曲强度23 ISO178MPa8035弯曲模量(GPa)-40 ISO178GPa2.52.5弯曲模量(GPa)23 ISO178GPa20.8摩擦系数（无润滑油）VS.钢铃木式---洛氏硬度23 ISO2039-2R级114-Taber磨耗量ISO9352mg/1000回67-简支梁冲击强度（有缺口）-40 ISO179kJ/m²210.515.5简支梁冲击强度（有缺口）23 ISO179kJ/m²16.565.6简支梁冲击强度（无缺口）23 ISO179kJ/m²破断せず破断せず热性能 熔点DSC法 225-线膨胀系数ISO11359-2 × 10⁻⁵/ 910-热变形温度 低负荷0.45MPaISO75-1,2 160-热变形温度 高负荷1.80MPaISO75-1,2 57-成形性能 成形收缩率（流动方向）80 × 80 × 3mmt东丽方法%--成形收缩率（垂直方向）80 × 80 × 3mmt东丽方法%1.21.3

而且，该材料也具有有良好的耐弯折性能，东丽公司使用本公司开发的透明PI材料作为基材，与RAYBRID形成的金属网格技术相结合，开发出了极薄又轻且能耐弯折的触控感应器，将来可应用于曲面和弯折的显示屏。