

光伏组件辅材透明PET高温膜

产品名称	光伏组件辅材透明PET高温膜
公司名称	昆山义尔亿电子材料有限公司
价格	12.00/卷
规格参数	品牌:义尔亿 型号:YEY-D370
公司地址	苏州昆山市庆丰路3650
联系电话	36853649 15370762669

产品详情

pet高温膜技术标准

第1页 (共1页)

常用规格 质量判断标准 备注

尺寸要求 (厚度0.3/0.35mm \pm 0.02mm) 厚度公差: \pm 0.02mm 长度公差: \pm 2mm

宽度公差: +3mm

尺寸测定: 用最小刻度1mm的钢卷尺, 测量两条平行边的距离。厚度测定: 使用gb1216所规定的千分尺或与此同等精度的器具pet每边中点, 测量结果的算术平均值即为厚度值。并以毫米 (mm) 为单位修到小数点后二位。

外观要求 总厚 标明厚度0.25mm jis c——2318

轴 宽度: 标明长度 \pm 0.2mm 材料: 纸或与pet接触面用纸隔开

划道 检验肉眼不应看见

划伤 宽度<0.1mm的轻微划伤 长 30mm 3条/m²

宽度>0.1mm的轻微划伤 宽0.1~0.5mm,长 30mm 1条/m²

褶皱 检验肉眼不应看见

表面清洁 表面无异物粘连, 无明显脏印划痕

厚度均匀性 各点厚度之差在 $\pm 0.1\text{mm}$ 之间，在样品上不同位置测6点。

生产日期 标明生产日期，储存时间 <3 月

储存环境 温度 <30 度，湿度 $<60\%$

材质检测 折射率 1.482

透光率 93%

抗紫外照射 1000w，紫外光连续照射800小时，无明显变化

热膨胀系数 $4.0 \times 10^{-6} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$ 在4-5之间;

电阻率 $9 \times 10^{12} \text{ } \Omega \cdot \text{cm}$

抽检方案：

pet——计数抽检方案

pet的进货批量正常情况下是每次100m²，使用时每块0.6534m²，共 $1000 \div 0.6534 \approx 1530$ 块，主要

为外观检验。采用合格质量水平=1.0%，Ⅱ级检验水平，按gb2828-87。

查表2 样本字码大小 $n_1 = k$

查表3

正常检验一次抽样方案 $n = 125$ 块

得合格数 n_{ac} $re = 125/3, 4$

实验部分：（1）订货前预先对样品做与eva、钢化玻璃的胶连实验，看材料匹配是否良好。

其它注意：（1）包装：产品用集装箱或木箱包装，每卷pet之间用纸隔开，具体要求符合国家有关标准

（2）贮存：产品应贮存在环境洁净的室内，温度 <30 度，湿度 $<50\%$ 。