导电膜 PET薄膜 0.4（mm）

产品名称	导电膜 PET薄膜 0.4（mm）
公司名称	江西科为薄膜新型材料有限公司
价格	1.00/个
规格参数	材质:PET薄膜 厂家(产地):江西 宽度:0.4（mm）
公司地址	江西省九江市彭泽县定山镇沿江工业区
联系电话	15870866789

产品详情

自贴式液晶调光膜sa-stf（简称调光贴膜）是在pdlc-film分散型聚合物液晶调光膜(简称调光膜)基础上复合硅胶层及硬化层复合而成的新型产品。调光贴膜除了保持pdlc-film原有的“ 通电透明、断电磨砂 ”的特性外，还具有了“ 干法直贴，自动排气 ”等特点；相比传统的使用夹胶工艺制成的调光玻璃有着“ 重量轻、安装简便 ”等优势，是实现玻璃隔墙快速切换、隐藏空间最佳可选方案之一；也可用作背投屏幕，在橱窗广告、展览展示领域有着与众不同的效果。调光膜调光膜(stf)又名pdlc液晶膜（polymer dispersed liquid crystal），pdlc中文名称为聚合物分散液晶，是将棒状高分子液晶（liquid crystal，缩写为lc)与预聚物相混合，使其同时具有液体和晶体的特征，以及显著的光电特性，在没有电场作用的情况下，其分子无序排列处于不透明的状态，而在电场的作用下其分子沿电场方向有序地排列，使得其有透光性，通过控制电场可以控制其在透明和不透明状态间进行转换。stf工作原理stf结构是在两片ito导电膜中间夹有液晶和聚合物的混合物，聚合物呈网状，在空隙处填充着由液晶组成的液晶微滴。每个液晶微滴内的液晶分子排列一致，形成一个单轴液晶体，但不同的液晶微滴的光轴杂乱无章排列。ito导电膜是片状的表面镀有ito导电层的聚酯薄膜，有导电作用。当光线透过ito导电膜后，沿传播方向依次经过网状聚合物、液晶微滴、网状聚合物、液晶微滴等，在没有电场的作用下，由于液晶微滴光轴杂乱无章排列，使得光线在液晶微滴和网状聚合物的界面发生米散射，从而呈现不透明的状态，而在电场的作用下，由于液晶微滴光轴有序排列，使得光线可以穿透液晶微滴和网状聚合物的界面，从而呈现透明的状态。

专业生产调光膜及调光玻璃的厂家，

欢迎致电咨询：13317927851（阮小姐）

qq：2606856616

本产品的材质是PET薄膜，厂家(产地)是江西，宽度是0.4（mm）