

PET卷材材料介绍

产品名称	PET卷材材料介绍
公司名称	苏州宇祥吸塑制品有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	苏州市吴中区前珠路16-1号
联系电话	0512-67509561 15271427795

产品详情

PET卷材材料是一种以聚对苯二甲酸乙二醇酯（PET）为基础的塑料材料。PET是一种乳白色或浅黄色的高度结晶的聚合物，表面平滑有光泽，在较宽的温度范围内具有优良的物理机械性能，长期使用温度可达120℃，电绝缘性优良，抗蠕变性、耐疲劳性、耐摩擦性、尺寸稳定性都很好。

PET卷材材料在建筑领域有广泛应用，如用于制造屋顶和墙体材料、隔热材料和防水膜等。特别是PET防水卷材，采用聚酯复合膜为表面材料，覆以橡胶沥青胶粘材料，具有经济、实用、环保的特性。这种材料不仅粘结强度高、效果好，而且不窜水，可在潮湿基面上施工，对基层要求低。

在生产过程中，PET卷材的主要原材料包括聚酯切片、增塑剂、抗氧剂和颜料等。这些原材料按照一定的比例混合后，通过熔融挤出形成一定厚度和宽度的薄膜，即PET卷材。

此外，PET卷材还在包装、印刷和制造等领域有广泛应用。在包装领域，它被用于制造塑料瓶、食品包装袋、封口膜和保鲜膜等；在印刷领域，可以制作高质量的标

签、商标、海报和贴纸等；在制造领域，则被广泛应用于制造塑料袋、塑料容器和塑料零件等。

总的来说，PET卷材材料因其优良的性能和广泛的应用领域，受到了市场的青睐。如需更多信息，建议查阅相关文献资料或咨询材料专家。