

ETFE山东东岳ET620B-BK、华夏神舟DS405

产品名称	ETFE山东东岳ET620B-BK、华夏神舟DS405
公司名称	永州佳铭塑胶有限公司
价格	.00/件
规格参数	产品规格:25KG/包 供应量:长期供应 产地:山东
公司地址	广东省东莞市樟木头镇塑胶商务中心三栋110号
联系电话	0158-18258561 15818258561

产品详情

ETFE是乙烯-四氟乙烯共聚物的缩写，它是一种高分子材料，具有良好的耐化学性能。它在保持了PTFE良好的耐热、耐化学性能和电绝缘性能的同时，耐辐射和机械性能有很大程度的改善。拉伸强度可达到50MPa，接近聚四氟乙烯的2倍。ETFE薄膜可通过高温熔化ETFE颗粒后经挤压成型得到，用于建筑屋面或墙面材料时，厚度通常为50~300um。纯净的ETFE无色，可加工到透明的ETFE薄膜，透光性高达95%。

ETFE是乙烯-四氟乙烯共聚物，一种化学物质，ETFE是强韧的氟塑料，它在保持了PTFE良好的耐热、耐化学性能和电绝缘性能的同时，耐辐射和机械性能有很大程度的改善，拉伸强度可达到50MPa，接近聚四氟乙烯的2倍。长期使用温度-80--220度，有耐化学腐蚀性，对所有化学品都耐腐蚀，摩擦系数在塑料中低，还有很好的电性能，其电绝缘性不受温度影响，有“塑料王”之称。ETFE加工成型性好，物理性能均衡、机械韧性好、耐射线性能优异，该材料具有聚四氟乙烯的耐腐蚀特性，克服了聚四氟乙烯对金属的不粘和性缺陷，加之其平均线膨胀系数接近碳钢的线膨胀系数，使ETFE（F-40）成为和金属的理想复合材料。主要用于工业电线电缆，原子反应堆电缆和车辆用电缆及制件，工业用涂料等。