

日本大金PTFE F-L2耐腐蚀抗老化电绝缘性聚四氟乙烯PETF

产品名称	日本大金PTFE F-L2耐腐蚀抗老化电绝缘性聚四氟乙烯PETF
公司名称	东莞市品齐塑胶原料有限公司
价格	169.00/千克
规格参数	
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞社区万豪花园33号铺
联系电话	0769-33350585 15015438896

产品详情

PTFE（聚四氟乙烯）的应用：PTFE独特的性能使其在化工、石油、纺织、食品、造纸、医学、电子和机械等工业和海洋作业领域都有着广泛的应用。应用范围：柱塞挤出，主要优点是利于连续化生产。广泛应用于化工、机械、石油、医学、电子、光学等领域。

1、聚四氟乙烯PTFE在建筑上应用:PTFE建筑膜材.比如TACONIC公司生产的SOLUS系列产品，已经广泛应用在大型公共设施：体育场馆的屋顶系统、机场大厅、展览中心、站台等。重量轻:它的重量只是传统建筑材料的一小部分 强度高:玻璃纤维是纺织布料中强度**的,它甚至比同一直径的钢丝还要牢固 柔韧性:不同与大多数固体建筑材料,柔软的Solus产品可被拉伸成各种动态的弧线形状 透光性:通过内外表面的均匀透光,就形成了柔和的散射光线 低维护:在织布使用期限内,只需做极少量的清洁工作。

2、聚四氟乙烯PTFE在防腐蚀性能的应用:由于橡胶、玻璃、金属合金等材料在耐腐蚀方面存在缺陷，难以满足条件苛刻的温度、压力和化学介质共存的环境，由此造成的损失相当惊。而PTFE材料以其**的耐腐蚀性能，业已成为石油、化工、纺织等行业的主要耐腐蚀材料。其具体应用包括：输送腐蚀性气体的输送管、排气管、蒸汽管，轧钢机高压油管，飞机液压系统和冷压系统的高中低压管道，精馏塔、热交换器，釜、塔、槽的衬里，阀门等化工设备。PTFE材料具有的耐腐蚀、耐老化、低摩擦系数及不粘性、耐高温范围广、弹性好的特性使其非常适合应用于制造耐腐蚀要求高，使用温度高于100 的密封件。

3、聚四氟乙烯PTFE的低摩擦性能在载荷方面的应用:由于有的设备的摩擦部分不宜加油润滑，比如在润滑油脂会被溶剂溶解而失效的场合或者造纸、制药、食品、纺织等工业领域的产品需要避免润滑油沾污，就使填充PTFE材料成为机械设备零件无油润滑（直接承受载荷）的*理想材料。这是因为该材料的摩擦系数是已知固体材料中**的。其具体用途包括用于化工设备、造纸机械、农业机械的轴承，用作活塞环、机床导轨、导向环；在土木建筑工程广泛用作桥梁、隧道、钢结构屋架、大型化工管道、贮槽的支承滑块，以及用作桥梁支座和架桥转体等。