

# 美国3M PTFE TF2021Z

产品名称	美国3M PTFE TF2021Z
公司名称	上海璧未国际贸易有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市嘉定区菊园新区平城路811号1幢16楼1611室JT1521
联系电话	157-07469123 15707469123

## 产品详情

PTFE具有以下特性：1、不粘性,2、耐热性,3、滑动性，4、抗湿性，5、耐磨损性，6、耐腐蚀性，7、化学性绝缘性，8、耐高低温性，9、自润滑性，10、表面不粘性，11、不燃性，PTFE的应用：PTFE特有的性能使其在化工、石油、纺织、食品、造纸、、电子和机械等工业和海洋作业领域都有着广泛的应用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，只需做少量的清洁工作

。因为织布表面的不粘性强，同时又是绷紧的，所以雨水会把尘土冲洗掉 表面完全惰性化

恶劣的环境，如霉菌，酸雨等将不会对织布表面起作用 可焊接性

每个织布构架将被焊接起来成为一体的大顶棚。焊缝的强度会大于织布本身 使用期限长

在其使用期内，PTFE涂层的玻璃织布几乎无退化。目前，Solus织布估计可使用至少25年 防火性能

Solus织布取得A级防火评估，同时它依然保持很强的透光性

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。