

# PTFE Teflon 7A

产品名称	PTFE Teflon 7A
公司名称	苏州鸿凯源塑胶原料有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:美国杜邦 型号:7A 产地:美国
公司地址	陆家镇陆丰东路3号
联系电话	15862630389

## 产品详情

PTFE 美国杜邦 的应用：

1 PTFE 美国杜邦 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·强度高·的,它甚·至比同·一直·径的钢·丝还要·牢固柔·韧性透·光性通·过内&外表·&面的·均匀透·光,就形·成了柔·和的··散·射光线·使用期·限长在其·使用期·内,PTFE·美国杜·邦涂·层的·玻璃·织布几·乎无退·化。2、PTFE 美国杜邦 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·介质的·共存·的环境·，由此·造成·的损·失相当·惊人。·而PTFE·材料以·其卓越·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·。密封·件的·性&¥¥·封件·等等。·3、PTFE·美国·杜邦·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·低的。·4、PTFE·美国·杜邦·在·电·子电·气方·面的·应·用·PTFE·美国·杜邦·材·料固·有的·低·损耗·与小·介电·常数·使其·可·做·成漆·包·线·，以·用于·微·型电·机、·热·电·偶、·控·制·装·置等·；PTFE·薄·膜·是·制·造·电·容器·、&无线·电绝·缘衬·垫、·绝·缘电·缆、·马·达及·变·压·器·的\$·理·想绝·缘材·料，·也是·航·空·航·天·等工·业电·子部·件不·可缺·少·的材·料·之一·；利·用·氟·塑·料·薄·膜·对·氧·气透·过·性·大，·而·对·水·蒸·汽的·透·过·性·小·的这·种选·择透·过·性·，可·制·造·氧·气·传·感·器；·利·用·氟·塑·料·在·高·温、·高·压·下·发·生·极·向·电·荷·偏·离·现·象·的·特·性·，可·制·造·麦·克·风·、·扬·声·器、·机·器·人·上·的·零·件等·；¥·利·用··其·低·折·射·率·的·特·性·，可·制·造·光·导·纤·维。·5、PTFE·美国·杜邦·在·医·疗·方·面的·应·用·&膨·体·PTFE·材·料·是·纯·惰·性·的·，具·有·非·常·强·的·生·物·适·应·性·，不·会·引·起·机·体·的·排·斥·，对·人·体·无·生·理·副·作·用·，可·用·任·何·方·法·消·毒·，且·具·有·多·微·孔·结·构·，从·而·可·用·于·多·种·康·复·解·决·方·案·，包·括·用·于·软·组·织·再·生·的·人·造·血·管·和·补·片·以·及·用·于·血·管·、·心·脏·、·普·通·外·科·和·整·形·外·科·的·手·术·缝·合。·6、PTFE·美国·杜邦·的·防·粘·性·能·的·应·用·PTFE·美国·杜邦·材·料·具·有·固·体·材·料·中·小·的·表

· 面张力，不粘附任何物质，同时还具有耐高低温优良的特性，从而使其在· 诸如制造不· 粘锅的· 防粘方面的应用非常广泛。· 其防粘工· 艺主要包括两种：把PTFE部件或薄片安装在基体上，以及把PTFE涂层或与玻璃复· 合的漆布经过热收缩· 而套在基材上。随着材料应用技术的不断· 发展，PTFE材料的三大缺点：冷流性、难焊接性、难熔融加· 工性正· 在逐· 渐被克服，从而使它· 在光学、电子、医学、石油化· 工输油· 防· 渗等多种领域的应用前景更加广阔。