

# 铁氟龙片——铁氟龙片

产品名称	铁氟龙片——铁氟龙片
公司名称	深圳市富康达塑胶材料有限公司
价格	100.00/公斤
规格参数	
公司地址	广东深圳市宝安沙井
联系电话	0755-29725845 18038135967

## 产品详情

深圳富康达塑胶材料有限公司：长期供应 PTFE板+++进口圆棒++片材 铁氟龙板棒片 塑料王，颜色++白色‘ ’黑色‘ ’进口 PTFE（聚四氟乙烯）俗称塑料王、F4、或铁氟龙。采用悬浮聚四氟乙烯树脂经模压成型制得可制成板材、车削膜、管。可压制推制成型。可与石墨等混合制成板、棒、盘根、绳、生料带。编辑本段特性 使用温度范围十分广泛(摄氏从-200度到+260度)。基本上对所有化学物质都具抗腐蚀性除了一些氟化物和碱性金属液。极好的机械性能包括抗老化性特别对于弯曲和摆动方面应用。杰出的阻燃性(符合ASTM-D635 和 D470测试步骤, 在空气中被规为阻燃材料。优良的绝缘特性(无论其频率和温度如何) 吸水率极低，并具有自润滑性和不粘性等一系列独特的性能。 缺点：高膨胀率，低机械强度，不耐磨耗及潜变但加入青铜粉可增加甚高的耐磨强度。编辑本段应用 密封/垫圈、环材、耐磨板/座电、绝缘零件、抗腐蚀性行业、机械零部件、衬层、石油及天然气、石油化工业、化学行业、仪器设备生产商等。编辑本段规格 板材：厚\*宽=0.3 ~ 1.5mmx300mm; 厚\*宽=2 ~ 60mmx600mmx600mm; 棒材：直径：6 ~ 200mm.x 200mm / 1000mm 特殊尺寸可定做 颜色：白色编辑本段技术参数 项目 单位 指标 密度 g/cm<sup>3</sup> 2.1-2.3 弯曲强度 Mpa 11-14 拉伸强度 MPa 21-28 摩擦系数 / 0.04 吸水率 % <19 介电强度 KV/mm 10 使用温度 -1800-260 熔融温度 325 以上数据在很大程度上可以直接运用，但不能保证其适用于任何情况。对于经由原材料测得的数值，制成产品的某些性能可能会稍有出入。不同生产厂家也会稍有不同，因此不能做选材之保证。