

# 现货耐磨高滑动 PTFE美国科慕65AX耐高温 铁氟龙粉塑料 注塑级

产品名称	现货耐磨高滑动 PTFE美国科慕65AX耐高温 铁氟龙粉塑料 注塑级
公司名称	东莞市开源塑胶原料有限公司
价格	1.00/KG
规格参数	品牌:PTFE 注塑级 规格:PTFE 65AX 包装:美国科慕
公司地址	南城街道周溪草岭街2号2242
联系电话	15916718183

## 产品详情

现货耐磨高滑动 PTFE美国科慕65AX耐高温 铁氟龙粉塑料 注塑级

主要销售美国科慕（原杜邦）氟塑料：PTFE模压料:7CX 7AX 807NX NXT70 NXT75

NXT85PTFE分散料:601X 605XTX 650XTX 62X 62XTX 6CX CFP6000X 640XTX 641XTX

65X/65AXETFE牌号：NT-2181 NT-2183 NT-2185 HT2160 750 207 2195(粉状) FEP牌号：9898 9494 6100 8787

5100J CJ99 CJ95 106X 100X 9302XPFA牌号：340 345 350 416HP 420HP 920HP 440HP 940HP 445HP 945HP

450HP 950HP 超级铁氟龙451HP 951HP plus凡分子结构中含有氟原子的塑料总称为氟塑料。氟塑料由含氟单体。如四氟乙烯、六氟丙烯、三氟氯乙烯、偏氯乙烯及氯乙烯等单体，通过均聚或共聚反应制得。随着高分子技术的不断发展,氟塑料品种正在逐步增多,应用范围日益扩大。由于氟塑料分子结构中含有氟原子，所以具有许多优异的性能，如优良的电绝缘性能、高度的耐热性、突出的耐油性、耐溶剂和耐磨性能，良好的耐湿性和耐低温性。因此，氟塑料在国防、机电、冶金、石油化工等工业部门占有重要的地位。商品名“铁氟龙”、“特氟龙”、“特富隆”、“泰氟龙”、“4F”等,PTFE是由四氟乙烯自由基聚合而制得的一种全氟聚合物，它具有-

CF<sub>2</sub>=CF<sub>2</sub>-重复单元线性分子结构，是结晶性聚合物，熔点大约为631℃，密度为2.13-2.19g/cm<sup>3</sup>。PTFE具有优异的耐化学品性，其介电常数为2.1，损耗因数低，在很宽的温度和频率范围内是稳定的。它从低温到550V的机械性能都很好。PTFE抗冲强度高，但拉伸强度、耐磨性、抗蠕变性比其它工程塑料差。有时加入玻璃纤维、青铜、碳和石墨来改善其特殊的机械性能。它的摩擦系数几乎比任何其它材料都低，具有很高的氧指数。PTFE可制成粒料、凝结的细粉（0.2微米）和水分散液。粒状树脂用于压塑和柱塞挤塑；细粉可以糊状挤塑成薄壁材料；分散液可用作涂料和浸渍多孔材料。在美国市场经销的纯的PTEE产品有 Auimont USA公司的 Al-goflo牌、DU POut公司的Teflon牌、ICI Alnericas Inc的FI牌、HOechstCelanese公司的HOSaflon牌。PTFE具有非常高的熔体粘度，这妨碍了惯用的熔融挤塑或模塑技术的采用。粒状PTFE的模塑和挤塑方法与粉状金属和陶瓷用的方法相似，先压缩再高温烧结；细粉需与加工辅料混合（如石脑油）形成糊状，然后在高压下挤成薄壁材料，再加热除掉挥发性的加工助剂，\*烧结。PTFE美国科慕，高滑动 PTFE,PTFE 65AX,PTFE 铁氟龙粉塑料,PTFE 耐高温