

进口黑色PTFE棒

产品名称	进口黑色PTFE棒
公司名称	东莞市利亨达塑胶材料有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	东莞市长安镇霄边社区大道4号
联系电话	0769-82254800 13650000645

产品详情

详细说明

供应PTFE棒，PTFE棒，进口PTFE棒【进口PTFE棒】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。

聚四氟乙烯简介

聚四氟乙烯（Polytetrafluoroethene，一般称作“不粘涂层”或“易洁镀膜”）；是一种使用了氟取代聚乙烯中所有氢原子的人工合成高分子材料。这种材料具有抗酸抗碱、抗各种有机溶剂的特点，几乎不溶于所有的溶剂。同时，聚四氟乙烯具有耐高温的特点，它的摩擦系数极低，所以可作润滑作用之余，亦成为了易洁镀膜和水管内层的理想涂料。

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。

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。

规格：特殊尺寸可定做

塑料王棒??板材：厚*宽=0.3 ~ 1.5mmx300mm;

厚*宽=2 ~ 60mmx600mmx600mm;

棒材：直径：6 ~ 200mm.x200mm/1000mm

颜色：白色【进口PTFE棒】?技术参数

项目 单位 指标

密度 g/cm³ 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