

耐高温PTFE板材料 垫片 耐低温PTFE板

产品名称	耐高温PTFE板材料 垫片 耐低温PTFE板
公司名称	东莞市恒丰达塑胶材料有限公司
价格	45.00/公斤
规格参数	品牌:劳士领 阻燃:V-0 包装:优质 保护膜
公司地址	广东省东莞市东城樟村工业园社学路三号
联系电话	0769-88763808 18002766208

产品详情

耐高温PTFE板材料 垫片 耐低温PTFE板

PTFE板、PTFE棒介绍

PTFE 英文名称：Poly tetra fluoro ethylene；中文名称：[聚四氟乙烯](#)

。PTFE板材、PTFE棒材是一种含聚四氟乙烯高分子化学材料,它广泛应用于包装,电子电气,化工能源,耐腐蚀材料,[特氟龙](#)高性能特种涂料是以聚四氟乙烯为基体[树脂](#)的氟涂料，英文名称为Teflon，因为发音的缘故，通常又被称之为铁氟龙、铁富龙、特富龙、特氟隆等等（皆为Teflon的译音）。

PTFE板材、PTFE棒材特性

- 1.PTFE板材/棒材使用温度范围十分广泛(摄氏从-200度到+260度)。
- 2.PTFE板材/棒材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。
- 3.PTFE板材/棒材有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。
- 4.PTFE板材/棒材杰出的阻燃性 (符合ASTM-D635 和 D470测试步骤, 在空气中被规为阻燃材料。
- 5.PTFE板材/棒材优良的绝缘特性(无论其频率和温度如何)
- 6.PTFE板材/棒材吸水率极低，并具有自润滑性和不粘性等一系列独特的性能。

铁氟龙板材、铁氟龙棒材的应用领域

PTFE板材、PTFE棒材可以应用在密封/垫圈、环材、耐磨板/座电、绝缘零件、抗腐蚀性行业、机械零件、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。

- **特征：**聚四氟乙烯模压板材采用悬浮聚合聚四氟乙烯树脂模塑加工制成。在已知塑料中它具有最好的耐化学腐蚀性能，不老化，在已知固体材料中它具有最佳的摩擦系数，在无负荷情况下能在-180 ~ +260 使用。

- **用途：**耐腐蚀衬里材料及密封衬里，支承滑块、导轨、电绝缘零件。

- **规格：**

长 (mm) × 宽 (mm)	厚度 (mm)	
	公称	公差
150 x 150	1.0 ~ 150	± 0.30 ~ ± 0.50
250 x 250	1.5 ~ 100	± 0.30 ~ ± 0.50
300 x 300	1.5 ~ 100	± 0.30 ~ ± 0.50
450 x 450	1.5 ~ 100	± 0.30 ~ ± 0.50
600 x 600	1 ~ 100	± 0.30 ~ ± 0.50
800 x 800	1 ~ 100	± 0.30 ~ ± 0.50
1000 x 1000	1 ~ 100	± 0.30 ~ ± 0.50
1200 x 1200	2 ~ 100	± 0.30 ~ ± 0.50

1500 x 1500	3 ~ 100	$\pm 0.50 \sim \pm 0.80$
1600 x 1600	3 ~ 100	$\pm 0.50 \sim \pm 0.80$
2000 x 1000	3 ~ 100	$\pm 0.60 \sim \pm 1.0$
1800 x 1800	3 ~ 100	$\pm 0.60 \sim \pm 1.0$
2000 x 2000	3 ~ 100	$\pm 0.60 \sim \pm 1.0$

• 主要技术指标：

项目名称	单位	指标
表观密度	g/cm ³	2.10 - 2.30
拉伸强度	Mpa	15.0
拉伸强度	%	150
电解强度	Kv/mm	10

东莞市恒丰达塑胶材料有限公司

公司网站：<http://hfd3808.b2b.hc360.com/>

电话：0769-88763808 手机：18002766208

QQ：1006225402 联系人：黄剑弘

Email：edword_pp38@163.com