

定制纯PTFE绝缘子，聚四氟乙烯绝缘子，铁氟龙绝缘子

产品名称	定制纯PTFE绝缘子，聚四氟乙烯绝缘子，铁氟龙绝缘子
公司名称	深圳市力博创科技有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:LIBO 型号:图纸加工
公司地址	中国 广东 深圳 宝安区 石岩街道塘头第三工业区七栋三楼
联系电话	86 0755 82712186

产品详情

1.ptfe绝缘子

聚四氟乙烯绝缘子是采用优质聚四氟乙烯树脂根据制品规格要求模压成坯料，经过车、铣、刨，精加工而成。

聚四氟乙烯 (ptfe/teflon)是含氟塑料中用途最广、数量最大的品种，具有优异的综合性能：耐高低温、耐腐蚀、耐老化、不黏附、高绝缘、高润滑、无毒害。广泛应用于化工、机械、桥梁、电力、航空、电子等领域，是现代工业文明中最理想的工程材料之一。

2.ptfe绝缘子特性

耐热性： 具有优良的耐高低温特性。一般在-180 ~260 之间可以连续使用，具有显著的热稳定性，可以在冷冻温度下工作而不脆化，在高温下不融化。

耐腐蚀性： 几乎不受任何化学药品与溶剂的侵蚀，可以保护零部件免遭任何种类的化学腐蚀。

耐大气老化性： 长期暴露于大气中表面及性能保持不变。

不粘性：具有固体材料中最小的表面张力而不粘附任何物质。

绝缘性：具有很强的介电性能（介电强度为10kv/mm）。

润滑、耐磨性：具有较低的摩擦系数。负载滑动时摩擦系数产生变化，但数值仅在0.04~0.15之间，正是由于其具备较强的润滑性，从而在耐磨上也表现的很突出。

毒性：具有生理惰性。

3.ptfe绝缘子用途

聚四氟乙烯异形件适用于-180 ~+260 温度下，可用作电器绝缘材料及接触腐蚀介质的衬里、支承滑块、道轨密封件及润滑材料。广泛应用于化工、机械密封、桥梁、电力、航空、电子电气等领域。

4.ptfe规格

根据客户图纸

5.主要技术指标

特性	ptfe	pfa	fep	pctfe	pvcf
密度	2.13-2.3	2.12-2.17	2.12-2.17	2.10-2.14	1.76-1.78
熔点()	327	302-310	270	210-212	173-175
最高连续使用温度()	260	260	200	200	150
拉伸强度(mpa)	20-45	27-35	19-22	31-41	39-59
阻燃性(%)	>95	>95	>95	>95	43

5.原料供应商

6.包装

本产品的加工定制是是，品牌是LIBO，型号是图纸加工，连接结构标记是根据图纸，材质是PTFE，结构高度是根据图纸（mm），最小电弧距离是根据图纸（mm），产品认证是SGS，RHOS，产品用途是绝缘，使用材质是100%白色PTFE，介质温度是-180-+260，规格是来图定制