百年德氟ND自产自销铁氟龙绝缘子 聚四氟乙烯绝缘件 PTFE定做

产品名称	百年德氟ND自产自销铁氟龙绝缘子 聚四氟乙烯绝缘件 PTFE定做
公司名称	深圳市德诚旺科技有限公司
价格	.25/个
规格参数	加工定制:是 品牌:其他 型号:规格齐全非标可定做
公司地址	Building D,Yishida Industrial,XinTang Village,Guanlan Town,ShenZhen,China(518110).
联系电话	(86)755-23283050 13823687546

产品详情

四氟零件
产品介绍：1.聚四氟乙烯制品： 铁氟龙棒、板、管、膜、填料、密封带、盘根、垫圈、法兰垫片、夹层垫片（包覆垫），并可根据用户具体要求设计和生产异型件、绝缘端子及精加工聚四氟乙烯制品。2.工程塑胶零件：由各种塑胶制作而成垫片、垫圈、螺帽、螺丝、轴件、冲压件、异型件等产品，并可代客开模。3.聚四氟乙烯特性：聚四氟乙烯也称铁氟龙、ptfe、塑料王、四氟、聚四氟、f4、teflon等。该系列产品具有优异的耐高温、耐磨损、耐腐蚀、耐老化、阻燃、介电性能优异（绝缘强度大）以及自润滑等特性。广泛应用于化工、机械、汽车、医疗器械、咖啡机、电子通讯等行业。4.加工原理及用途：聚四氟乙烯垫片、轴件、异型件是经聚合四氟乙烯树脂模压烧结成其初胚，再采用二次加工手段或特殊的制作方法以达到其精度，制成垫片、垫圈、异形零件和衬里。适用-190~+260°C温度下的各种腐蚀性介质中的密封件，防腐管道零部件，化工用防腐蚀性容器，机械设备的减磨，无油润滑材料，各种频率下的绝缘零件。5.聚四氟乙烯产品优点：耐热性：具有优良的耐高低温特性。一般在-190°C~260°C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。

聚四氟乙烯技术参数表：

指标名称	单位	标准	备注
比重	g/cm ^{2}	2.14~2.3	7kg/cm² 3m/min
软化温度	°C	327	7kg/cm² 3m/min

拉伸强度	mpa	13.72~34.3	7kg/cm² 3m/min
伸长率	%	150~400	7kg/cm² 3m/min
抗压强度	kg/m ²	70	7kg/cm² 3m/min
压缩强度	mpa	12	7kg/cm² 3m/min
冲击强度（悬臂）	kg-cm/cm ²	16.3	7kg/cm² 3m/min
邵氏硬度	—	d50~55	7kg/cm² 3m/min
弯曲弹性模量	10 ³ kg/cm ²	3.5~6.3	7kg/cm² 3m/min
动摩擦系数	—	0.1	7kg/cm² 3m/min
导热系数	10^-4cal/m.sec	6	7kg/cm² 3m/min
比热	cal/°Cg	0.25	7kg/cm² 3m/min
线胀系数	10^-5/°C	10	7kg/cm² 3m/min
热变形温度1 8.5kg/cm ² 4.6kg/cm ²	°C	55 121	7kg/cm² 3m/min
无负荷最高使用温度	°C	260	7kg/cm² 3m/min
体积电阻	ω.cm	＞10^18	7kg/cm² 3m/min
击穿电压	kv/mm	19	7kg/cm² 3m/min
介电常数60hz~10^6hz	-	＜2.1	7kg/cm² 3m/min
介电损耗60hz~10^6hz	-	＜2.1*10^-4	7kg/cm² 3m/min
耐电弧性	sec	＞300	7kg/cm² 3m/min
吸水率	%	0	7kg/cm² 3m/min
可燃性	-	v-0	7kg/cm² 3m/min
氧指数	-	＞95	7kg/cm² 3m/min
耐候性	-	最佳	7kg/cm² 3m/min
直射阳光影响	-	无	7kg/cm² 3m/min
强弱酸碱及溶剂影响	-	无	7kg/cm² 3m/min

6.在各类聚四氟乙烯产品中，为了满足不同工作环境的需求，我们通常将悬浮聚合聚四氟乙烯树脂与各种填充剂混合成填充聚四氟乙烯树脂，再生产成各类填充聚四氟乙烯产品。通常填充介质有：玻璃纤维、碳纤维、铜粉及润滑剂（石墨、二硫化钼）。填充聚四氟乙烯与纯聚四氟乙烯相比具有较高的压缩强度，耐磨、导热好、热膨胀减少等优点。填充聚四氟乙烯性能表：

编号	填充剂配比（重量比）	拉伸强度mpa ≥	断裂伸长率% ≥	压缩强度mpa ≥
1	20%玻璃纤维	10	120	16
2	25%玻璃纤维	10	100	16
3	20%玻璃纤维5%石墨	10	120	16
4	60%铜粉	10	80	20
5	15%碳纤维	11	130	16
6	24%铜粉12%玻璃纤维6%石墨	9	100	16
7	15%玻璃纤维10%聚酰亚胺5%石墨	10	120	16.7

填充ptfe异形件的具体用途：

用途	必要的性能	推荐填充ptfe品种
垫片	抗蠕变、耐化学腐蚀	#1 #2 #3 #5
阀座	抗蠕变、低摩擦系数、耐化学腐蚀	#1 #2 #3 #5
密封	抗蠕变、耐化学腐蚀、低摩擦系数、低磨耗、刚性韧性好	#1 #3 #5 #7
轴承	低磨耗、低摩擦系数、抗蠕变	#1 #4 #5 #6
滑块	抗蠕变、低摩擦系数、耐气候性能良好	#3
活塞环	抗蠕变、低摩擦系数、耐化学腐蚀、刚性韧性好	#1 #2 #3 #5

聚四氟乙烯垫片、轴件、异形件是经聚合四氟乙烯树脂模压烧结成其初胚，再采用二次加工手段或特殊的制作方法以达到其精度，制成垫片、垫圈、异形零件和衬里。

主要性能指标：

项目名称	表观密度	拉伸强度≥（min）

单位	g/cm ^{3}	mpa
指标	2.10~2.30	15.0

产品用途：适用-190~260℃温度下的各种腐蚀性介质中的密封件，防腐管道零部件，化工用防腐蚀性容器，机械设备的减磨，无油润滑材料，各种频率下的绝缘零件。另公司利用现有机器可根据客户要求制作各种塑胶垫片、垫圈、轴件、异形件、塑胶冲压件等。

企业简介

深圳市德诚旺科技有限公司，创办于2006年6月，是一家专业从事聚四氟乙烯制品（又名ptfe）的工业企业，产品广泛应用于五金、机械、电子、阀门、石油化工和航空等领域，产品技术指标达到德国、美国、日本等先进工业国家的技术质量标准，并坚持每年都更新的聚四氟乙烯的产品,证，如rohs、fda等。

经过德诚旺人的不懈努力，形成了完善的销售网络，于2014年7月通过了iso9001:2008国际质量管理体系以及iso14001环境质量体系认证，并被多家世界500强企业列入了合格供应商名单，我们拥有一支高素质的集销售、生产及研发制造于一体的员工队伍，我们具备了完善的销售流程和严谨的生产检测设备，保证给用户交付100%检验合格产品。公司立志树立“ 厚德载物，诚信为本，携手共旺 ”的企业形象；并在2014年2月成功创建了属于自己的品牌—“ 德氟 ”。

德诚旺感谢社会各界朋友长期以来的支持和信赖，我们将一如既往的传承企业文化，培育科技人才，善尽社会责任。我司全体员工期待与您真诚携手，共创“ 专业、诚信、精密 ”的长青伟业！

德诚旺的质量环境方针：厚德载物，诚信为本；质量第一，全员参与；精益求精，与时俱进；守法防污，环保节能；持续改进，客户满意 ！

德诚旺的企业愿景:打造最具影响力的聚四氟乙烯品牌。

德诚旺的企业使命:以积极进取的姿态，努力促进社会和企业发展，为客户创造效益、提高员工生活品质！

德诚旺的价值观:诚信、专业、高效、共赢。

德诚旺人精神: 有责任心、事业心，勇于拼搏、奋发图强、对前途充满信心！

产品包装图

本公司严格严格按照《产品包装规范》进行包装，根据产品特性选择与之相适应的包装材料，如塑料薄膜袋、气泡袋、pvc衬板、泡沫衬板、纸盒（箱）及其它衬垫材料和木箱、塑料框等硬质容器。以确保产品安全、高效、快捷的到达客户手中。

资质认证

自2007年3月开始，德诚旺公司每年的3月将定期给聚四氟乙烯制成品送第三方检测机构做rosh检测，以监督和保证原材料的环保材质；

自2011年开始，德诚旺公司每年将聚四氟乙烯制品送第三方做美国fda食品测试，以监督和保证产品在食

品领域的应用；

2014年2月中文商标“ 德氟 ”正式通过国家工商总局的批准，2014年9月英文商标“ ”正式通过国家工商局的批准；

2014年7月正式取得iso9001质量管理体系、iso14001环境管理体系认证证书。

售后说明

1、物流运费说明

店铺报价不含运费，运费由买家承担，拍下付款后，买家可自行安排自己熟悉的物流上门提货，也可由买家安排物流，运费提付（货送到后运费直接付给物流即可）。根据到货地址远近，及数量的多少，则运费不同。要货数量越多，运费越便宜。

2、在线下单

因塑胶行情价格波动较大，请用旺旺客服或电话直接询价确认后再拍。

3、在线支付

因塑胶行情价格波动较大，请拍下后当天内付款，不然不得不关闭交易，请体谅。

4、退换货政策

到货后请买家仔细确认货物完好后再签收，否则如无质量问题，不退不换。

5、发票制度说明

本店既可以线下交易也可线上支付交易，已设置默认绑定的是公司账户支付宝，也可换绑私人支付宝，请拍前联系旺旺确认账户后再拍，谢谢。

本产品的加工定制是是，品牌是其他，型号是规格齐全非标可定做，连接结构标记是无，材质是聚四氟乙烯，产品认证是ROSH，产品用途是汽车泵阀门油缸机械化工电子，产品特性是耐高温耐酸碱耐腐蚀耐磨损不粘性，产地是深圳市，颜色是乳白色