百年德氟ND批发盘根、石墨盘根、铁氟龙盘根、规格齐全可定做

产品名称	百年德氟ND批发盘根、石墨盘根、铁氟龙盘根、规格齐全可定做
公司名称	深圳市德诚旺科技有限公司
价格	60.00/个
规格参数	盘根材质:四氟盘根 是否进口:是 品牌:其他
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

产品介绍

聚四氟乙烯也称铁氟龙、特氟龙、ptfe、四氟、聚四氟、f4、teflon等。其具有优异的耐高低温性能和化学稳定性、很好的电绝缘性能、非粘性、耐候性、阻燃性和良好的自润滑性，有“ 塑料王 ”之美称。该材料最早是为国防和尖端技术需要而开发的，而后逐渐推广发哦民用，其用途涉及航天和民用的许多方面，目前在其应用领域已成为不可或缺的材料。

聚四氟乙烯制品是由聚四氟乙烯树脂，用模具冷压后烧结而成，具体优良的耐腐蚀性，良好的自润滑性和不粘连性。故其制品几乎耐所有化学介质，具有耐磨、耐压、摩擦系数低等特性。广应用于石油、化工冶金机械、交通医疗食品、电力等诸多领域。聚四氟乙烯半成品有铁氟龙棒、管、板、膜、密封带、盘根、漆布、胶带等。

聚四氟乙烯棒材有三种成型工艺。

直径1-4mm的棒选用聚四氟乙烯分散树脂经糊膏挤出成型，常规为卷状包装；

直径3-160mm的棒选用聚四氟乙烯悬浮树脂经柱塞推压加工制成；

直径6mm以上至400mm直径的棒材均可以经模压加工制成短棒，短棒还可依据不同的性能添加不同的填充物增强其性能，如二硫化钼、聚苯、碳纤维、石墨、铜粉、色粉等。

在已知塑料中聚四氟乙烯具有最优良的耐化学腐蚀性能与介电性能，不老化、不粘、在无负荷情况下能在-190°C+260°C温度下使用，在已知固体材料中它具有最低摩擦系数。

主要技术指标：（注：当棒直径大于16mm时，仅测试表观密度）

项目名称	表观密度	拉伸强度≥	断裂伸长率≥
单位	g/m^3	mpa	%
指标	2.1~2.30	14.0	140

产品用途：

直径1-4mm的棒材多用于电镀挂篮、模具厂、朱宝厂模具抽条等。

直径3mm以上的棒材均可进行切削加工制成在各种频率下使用的电绝缘零件，各种腐蚀性介质中的密封衬垫，防粘材料，润滑材料。

聚四氟乙烯管的成型工艺有模压法、推压法、挤压法、液压法、焊接法、缠绕法等，其中以模压和推压、挤压最为常见，应用范围最广。

聚四氟乙烯挤出管是由聚四氟乙烯分散树脂和助推剂混合后，在有锥角的口模中受到剪切力，使纤维取向，并经干燥、高温烧结、定型等工序而制成的软管，一般为卷状包装。

利用其不粘性、耐高低温性、耐腐蚀等性能广泛应用于化工、氯碱工业、机械、汽车、电加热管、纸浆、蒸汽、压缩气体、热交换器、涂料、纺织、医药、制药、自行车业、咖啡机等行业，主要用来做导管使用。

聚四氟乙烯模压管是将烧结好的聚四氟乙烯毛胚放进预热至烧结温度的模具内，一边加压，一边冷却而热压制成。但是在烧结过程中产品的尺寸变化非常大，只适用于大型半成品或简易产品加工制作。

聚四氟乙烯模压管一般内外径公差较大，主要是用来车削或二次加工垫片、垫圈、轴件、异型件等以圆形为主的零件。

聚四氟乙烯毛细管是由分散树脂和助推剂混合后，在有锥角的口模中受到剪切力，使纤维取向，并经干燥、高温烧结、定型等工序而制成的特殊管材。其管子极其细微，根据其用途形成了一套独立的通用规格体系。

聚四氟乙烯推压管是由聚四氟乙烯分散树脂在常温下与有机溶剂为助剂均匀混合，并经过推压，再经干燥、烧结、冷却成型制成。

聚四氟乙烯板分为模压板和车削板。

聚四氟乙烯车削板是由聚四氟乙烯模压成管状的胚料，经过旋切机加工制成卷状的板材。其板材具有良好的耐腐蚀性，耐老化性，摩擦系数极低，使用广泛。

聚四氟乙烯车削板可二次加工制作耐腐蚀衬垫、密封件、衬里隔板、刮板、导轨、及各种频率下使用的电绝缘件、桥梁支座滑块。

聚四氟乙烯模压板是由四氟树脂与添加剂混合后，放入模具中压实，再通过一定的压力，模具保持在一定的温度，经过一段的时间，粉末压实后聚结在一起形成聚四氟乙烯的胚料后，将胚料取出，放在烧结炉中加热至熔点，使聚四氟乙烯树脂的颗粒熔化成一个整体，冷却后制成半成品或成品。

聚四氟乙烯车削薄膜、车削带由聚四氟乙烯模压毛胚车削加工制得，具有优良的介电性能，不老化，最好的腐蚀性能及广阔的使用强度范围。薄膜为不定向薄膜，不定向薄膜经压研制成定向和半定向薄膜。聚四氟乙烯薄膜具有拉伸强度高、绝缘性好、不粘性等优良的特点。

聚四氟乙烯密封带是由聚四氟乙烯分散树脂经独特的加工工艺制造成型的一种非常新颖奇特的密封材料，它由微细长纤维和节结组合的膨体网状物而使产品具有很好的柔韧性、压缩回弹性、耐蠕变性、耐高低温性及优异的耐腐蚀性、不老化性、自润滑性。

聚四氟乙烯盘根是由聚四氟乙烯树脂与高温润滑剂混合而成的良好的动密封材料。

聚四氟乙烯玻璃纤维漆布采用进口玻璃纤维，进织成高级玻璃纤维布基材，再反复浸渍，涂覆优质特氟龙（聚四氟乙烯）树脂，生产各种厚度多种超宽的耐高温漆布。

铁氟龙胶带是采用优质的玻璃纤维为编织材料，进行平纹、斜纹、缎纹或采用其它织法编织成高级玻璃纤维基材，再经独特的工艺技术，反复充分浸渍，涂覆优质铁氟龙树脂，成型后背面附硅胶粘胶，标准厚度为：0.2mm。

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产品认证，如rosh、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！

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；

自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。

本产品的盘根材质是四氟盘根，是否进口是是，品牌是其他，型号是规格齐全非标可定做，使用温度是-50~200（℃），使用压力是15（MPa），样品或现货是现货，是否标准件是非标准件，产品特性是耐磨损耐腐蚀不水解密封性好，产地是深圳市