原厂源瓶阀门/聚四氟乙烯阀门/F4阀门/石英源瓶用阀门

产品名称	原厂源瓶阀门/聚四氟乙烯阀门/F4阀门/石英源瓶用阀门
公司名称	嘉兴市方圆氟塑制品有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:方圆 型号:可订制
公司地址	秀洲区王店镇蚂桥集镇丰乐路2号
联系电话	83300158 15157333183

产品详情

聚四氟乙烯源瓶阀系列

嘉兴市方圆氟塑制品有限公司地处浙北杭嘉湖平原，是一家专业开发和加工生产氟塑料及制品的企业，10多年老品牌，品质保证，嘉兴地区专业生产加工氟塑料制品，拥有一整套完善的生产及数控机加工设备，强大的生产技术团队，以及一群以“ 客户至上 ”的一流售后服务人员，已与国内多家大型企业建立合作关系，可根据用户要求加工各种类型产品。

我厂生产的源瓶阀、源瓶阀门、聚四氟乙烯阀门、三氯氧磷石英源瓶用阀门管件及接头，广泛应用于新能源、半导体等行业，起到化学品管路密封连接作用。产品设计大方、安装简单、密封性能优异、使用方便安全无泄漏，在太阳能电池片的扩散制作工艺过程中能够很好地抵制poc13或磷酸的强腐蚀。我们本着“ 客户至上、质量第一,用心生产 ”的宗旨，热忱欢迎广大新老客户光临指导。

聚四氟乙烯（ptfe）源瓶阀:非凡的化学耐受性，几乎可耐受所有的化学溶剂，可根据您的需要进行定制。

1.外观纯白色。

2.耐高低温性：可使用温度-200°C～＋250°C。

3.耐腐蚀：耐强酸、强碱、王水和各种有机溶剂，且无溶出、吸附和析出现象。

4.防污染：金属元素空白值低。

5.绝缘性：不受环境及频率的影响，介质损耗小，击穿电压高。

6.耐大气老化，耐辐照和较低的渗透性。

7.自润滑性：具有塑料中最小的摩擦系数。

8.表面不粘性：是一种表面能最小的固体材料。

9.机械性质较软，具有非常低的表面能。

10.无毒害：具有生理惰性。

聚四氟乙烯的应用

因为聚四氟乙烯在多方面的优异性能,所以它在化工、机械、电子、医学、纺织等工业中被广泛用作耐高低温材料、耐腐蚀材料、绝缘材料、医用材料、防粘涂层等。

1用作防腐材料

ptfe材料克服了普通塑料、金属等耐腐蚀能力较差的缺点,以其卓越的耐高低温和耐腐蚀性能,已经成为石油、化工、纺织等行业的主要耐腐蚀材料。例如,用于制造输送腐蚀性气体的输送管、排气管、蒸汽管以及作为高压容器、阀门、泵的密封件等。

2用作无油润滑材料

因为ptfe材料的摩擦系数是已知固体材料中最低的,所以这就使填充ptfe材料成为机械设备零件无油润滑(直接承受载荷)的最理想材料。例如造纸、食品、纺织等工业领域的设备加润滑油容易使产品受到沾污,所以使用ptfe材料就解决了这一难题。

3用作电子设备的高级介质材料

ptfe固有的低损耗与介电常数使其成为电线和电缆的理想绝缘材料:其独特的多孔结构可以使损耗和失真降至最低并使信号以近光速的速度进行传输,并且具有热稳定性和机械柔韧性。同时,聚四氟乙烯还可以降低总体互连的尺寸和重量,是一种良好的填充介质材料。所以聚四氟乙烯制品被广泛应用于电信、计算机、测试与测量、国防、航空与航天市场等诸多高性能、高挑战性的领域。

4用作医学材料

由于膨体ptfe材料优良的机械性能、耐久性、稳定性和生物适应性,不会引起机体的排斥,对人体无生理副作用,而且具有多微孔结构等特点,从20世纪70年代开始首先被制成人造血管应用于临床,现在,由于其优异的性能,ptfe在医学上的应用越来越广泛。包括用于软组织再生的人造血管和补片以及用于血管、心脏、普通外科和整形外科的手术缝合等。例如,比较常见的整容手术隆鼻和整形下颌就是采用ptfe作为填充材料。

5用作防粘材料

ptfe材料具有固体材料中最小的表面张力,不粘附任何物质,同时还具有耐高低温、无毒的优良特性,所以ptfe作为涂料常用作餐具的防粘内衬,主要用于不粘锅和微波炉的内胆。虽然ptfe材料具有其它材料无法替代的优异性能,但是本身也存在着一定的缺点,例如:难熔融加工性、难焊接性和冷流性。随着材料应用技术的不断发展,这些缺点正在逐渐被克服,从而使它在石油化工、电子、医学、光学等多种领域的应用前景更加广阔。

注意事项：

因为聚四氟乙烯（ptfe）制品应用于高危行业，腐蚀行业，请各位需要采购的朋友们注意，请采用正规生产企业生产的氟塑料制品，不要贪图便宜购买添加回收料，二手料，假料的高仿聚四氟乙烯制品，以免在使用中造成不绝缘，耐磨度不够，不密封，不耐酸碱高温，以至于腐蚀型液体、汽体的泄露，而给您的生产及人员、设备造成不可挽回的损失！让我们一起向回料say no ！

（因氟塑料行业原料价格波动很大，系统设置价格并不是产品的真实价格，请联系旺旺客服，qq客服或者电话直接咨询确认后进行付款，谢谢您的理解与配合！欢迎致电0573-83300158！热忱期待与您的合作！）

本产品的加工定制是是，品牌是方圆，型号是可订制，连接形式是卡套，材质是全聚四氟/PTFE，阀瓣开启高度是直角式针阀，结构形式是T型阀，公称通径是3-20（mm），适用介质是各种高腐蚀化学介质，标准是国标，流动方向是单向，零部件及配件是阀体，形态是针式，压力环境是低压，类型(通道位置)是直角式，阀体构造是封闭式，安全性是保证，密封性是优越