

# 钢衬聚四氟乙烯、聚丙烯复合管、管件

产品名称	钢衬聚四氟乙烯、聚丙烯复合管、管件
公司名称	镇江市塑料仪表厂
价格	1.00/件
规格参数	公称外径:80 ( mm ) 壁厚:30 ( mm ) 材质:钢塑复合
公司地址	永胜镇
联系电话	13913419828 13805299902

## 产品详情

公称外径	80 ( mm )	壁厚	30 ( mm )
材质	钢塑复合		

特征：钢衬聚四氟乙烯、聚丙烯复合管、管件是使用高质量的f4，pp挤出管，采用特殊加工工艺，使钢管和塑料管紧密结合。钢衬聚丙烯复合管能承受正压1.6mpa，负压94kpa，介质工作温度-25 ~ +110 ，具有可靠优良的耐腐蚀性；钢衬聚四氟乙烯复合管、管件能承受正压1.6mpa，负压70kpa，介质工作温度-100 ~ +250 ，几乎可以抵抗所有化学介质，包括浓硝酸和王水的腐蚀，并可长期在230 ~ +253 温度下工作，是其它管道所不能代替的。

聚四氟乙烯的用途可概括为：1.利用其耐腐蚀性其应用早已不局限于制造密封圈、衬垫、管件，在其他需要耐腐蚀的部件(如管道)上的用星也日益增加。随着原料和加工技术的进步，氟塑料的成型方式又扩大了选择幅度：如采用注射成型可大幅度提高生产效率，小批量生产时可采用切削加工工艺，聚四氟乙烯粘接和焊接技术的开发使制造大型贮槽和设备衬里有了可能，fep粉末喷涂工艺使加工更加灵活、方便。半导体生产过程中防腐蚀、防污染已更多地采用氟塑料。2.机械工业领域聚四氟乙烯的的摩擦系数小，其静摩擦系数低于动摩擦系数，可用于低速高负荷领域，如在土建、化工、桥梁等结构件中可解决热膨胀和震动引起的伸缩问题。具体应用有：(1)防污染机械(如纺织、造纸、制药、食品机械)的轴承轴套；(2)输送碱、溶剂等非润滑液体的机械(如搅拌机、染色机、泵)；(3)在酸、碱等腐蚀性环境(如电镀槽等化工设备)下工作的轴套；(4)禁油润滑(如制氧设备)；(5)无油润滑(如超低温冷冻机、液体燃料泵)；(6)油润滑效果不良的环境下工作的滑动部件(如高温干燥机、炉内传送带)；(7)低速高负荷状态下的滑动部件〔可动支承)。3.电气领域 氟塑料是难燃材料，临界氧指数高又耐腐蚀，可作电线的绝缘层。四氟材料的绝缘电阻、绝缘强度都高，机械强度也优，如用于计算机、通信机电缆。利用其耐候性、耐辐照等特性可用于油井及核反应堆小的电缆。利用其高频下相对介电常数与介电损耗均低的特点可用于通信设备、高频电磁仪器，将ptfe与炭黑、碳纤维这类导电物质混合可作为防静电材料和发热元件材料。也可制成压电元件用于无线电行业及仪器仪表行业。4.不粘性 利用氟塑料的不粘性可以制造厨房设备(如不粘锅、点心模具)、高级建筑物的外墙涂层、泡沫塑料成型模具、复印机辊筒等。此外在人造血管、心脏瓣片等医学生物工程材料、气体分离膜、防水透气复合织物等方面的用途也日益广泛。

