

日本大金PFA AP231SH适用半导体领域

产品名称	日本大金PFA AP231SH适用半导体领域
公司名称	上海璧未国际贸易有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市嘉定区菊园新区平城路811号1幢16楼1611室JT1521
联系电话	157-07469123 15707469123

产品详情

PFA液压软管常用于水蒸气与冷却水交替输送的液压机上：如制作录音机盘,全自动压机，需在1min内交替输入温度180~190（压力0.9~1.1MPa）的水蒸气和冷却水。上述工况下若用橡胶软管则热老化寿命短，弯曲100万次就会泄漏蒸汽，而使用PFA软管弯曲寿命可6倍，达600万次，可大大节约停机检修时间和人工费用。这种PFA软管的内径19mm，壁厚1.5mm,长1.4m。钢丝编织三层的PFA软管的爆破压力达48MPa。PFA软管也用于输送各种腐蚀性、黏性物质，在食品、制药、饮料行业中应用，具有使用寿命长、清洁、无异味、不污染等优点。PFA水溶液--PFA应用:可熔性聚四氟乙烯PFA的应用领域与聚四氟乙烯相同，但可以比聚四氟乙烯成型出形状更复杂的制品。加热电线中的导体用电阻线，加热电线绕在列管外，通电后发热，比蒸汽加热列管容易保温，控制方便，操作简单又经济。PFA塑料为少量全氟丙基全氟乙烯基醚与聚四氟乙烯的共聚物。熔融粘结性增强，溶体粘度下降，而性能与聚四氟乙烯相比无变化。此种树脂可以直接采用普通热塑性成型方法加工成制品。适于制作耐腐蚀件，减磨耐磨件、密封件、绝缘件和器械零件，高温电线、电缆绝缘层，防腐设备、密封材料、泵阀衬套，和化学容器。PFA物料性能

- 1、为少量全氟丙基全氟乙烯基醚与聚四氟乙烯的共聚物。熔融粘结性增强，溶体粘度下降，而性能与聚四氟乙烯相比无变化。此种树脂可以直接采用普通热塑性成型方法加工成制品。
- 2、长期使用温度-196--260摄氏度，有的耐化学腐蚀性，对所有化学品都耐腐蚀，摩擦系数在塑料中低，还有很好的电性能，其电绝缘性不受温度影响，有“塑料王”之称。
- 3、其耐化学药品性与聚四氟乙烯相似，比偏氟乙烯好。
- 4、其抗蠕变性和压缩强度均比聚四氟乙烯好，拉伸强度高，伸长率可达100-300%。介电性好，耐性能优异。阻燃性达V0级。
- 5、适于制作耐腐蚀件，减磨耐磨件、密封件、绝缘件和器械零件。
- 6、高温电线、电缆绝缘层，防腐设备、密封材料、泵阀衬套，和化学容器。