

日本大金PFA AP215SH注塑级 高温强度 泵件应用

产品名称	日本大金PFA AP215SH注塑级 高温强度 泵件应用
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板成型性能：1.结晶料,吸湿小。可采用通常得热塑性塑料得加工方法加工成制品。3、流动性差，易分解，分解时产生腐蚀气体。宜严格控制成型温度不要超过475度，模具应加热至150-200度，浇注系统对料流阻力应小。4、半透明粒料，注塑、挤出成型。成型温度350-400度，475度以上容易引起变色或发生气泡。并注意脱模会较困难。5、因熔融的材料对金属有腐蚀作用，长期生产，模具需要电镀铬处理。

PFAPPTFE的化学性能相似，但FEP只能在200度以下使用，PTFE不能注塑。PFA板的应用：

1、适于制作耐腐蚀件，减磨耐磨件、密封件、绝缘件和器械零件。

2、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（又名：高氟氢俗称可熔性聚四氟乙烯）保持了PTFE的优异的化学稳定性，耐高、低温性能，介电性能。自润滑性、抗粘性、不燃性和耐老化性能。其突出的特点是耐折、耐开裂性能好，高温时的机械强度是PTFE的1.6倍以上。高抗拉强度、PFA棒耐高温260具有化学纯性、高温耐稳定性、优异电气性、摩擦损失小，对摩擦及潜变抗力差、膨胀率大体积较易改变。用途：PFA棒半导体制造装、PFA棒置热交换器、PFA棒蒸气配管高纯度试剂输送管、各种腐蚀性介质（苛刻溶剂）PFA棒输送管道、PFA棒复式离子膜法烧碱生产中进出口挠性软管、PFA棒各种频率电缆护套，PFA板槽绝缘管全包氟塑胶O型密封圈用管。

全氧基共聚物(又：过基化物，可溶性聚四氟乙烯)比重:2.13-2.167克/立方厘米成型收缩率:3.1-7.7

成型温度：350-400干燥条件 物料性能 1、为少量全氟丙基全氟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-80--260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5、无毒害：具有生理惰性，可植入人体内。