

# PFA美国杜邦951HP Plus

产品名称	PFA美国杜邦951HP Plus
公司名称	上海华颺国际贸易有限公司
价格	380.00/千克
规格参数	品牌:美国杜邦PFA 型号:美国杜邦PFA 产地:美国杜邦PFA
公司地址	奉贤区明城路1088弄
联系电话	021-51096089 18301930343

## 产品详情

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、绝缘件和医疗器械零件，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具有优异的耐应力开裂性和弯曲寿命，但渗透性能不如聚四氟乙烯。其金属离子含量很低，并且在较高的温度下能够保持较强的机械强度和爆破压力。PFA的化学纯度符合fda要求，耐温高达260。其在聚四氟乙烯的主链结构上引入烷氧基，有效降低了其硬度，使其可塑性极大地改善，同时保持了良好的耐高温、耐酸碱腐蚀性。

### 【销售美国杜邦951HP Plus】

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。

### 【销售美国杜邦951HP Plus】

2、长期使用温度-196--260摄氏度，有卓越的耐化学腐蚀性，对所有化学品都耐腐蚀，摩擦系数在塑料中，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，耐辐射性能优异。阻燃性达V0级。

5、适于制作耐腐蚀件，减磨耐磨件、密封件、绝缘件和医疗器械零件。

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。

## 【销售美国杜邦951HP Plus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。
- 2.流动性差，极易分解，分解时产生腐蚀气体。宜严格控制成型温度不要超过475摄氏度，模具应加热至150-200摄氏度，浇注系统对料流阻力应小。
- 3.半透明粒料，注塑、挤出成型。成型温度350-400摄氏度，475摄氏度以上容易引起变色或发生气泡。并注意脱模会较困难。
- 4、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。