

粉状 PFA 日本大金 AC-5539 耐腐蚀 静电涂装

产品名称	粉状 PFA 日本大金 AC-5539 耐腐蚀 静电涂装
公司名称	苏州普纳德塑化有限公司
价格	1300.00/公斤
规格参数	可制厚度:100-1000微米 熔流率:1.0-7.0 产地:日本
公司地址	昆山市陆家镇陆丰东路3号仕泰隆模具城F区11室
联系电话	15962612324

产品详情

进口品 粉状 PFA 日本大金 AC-5539 耐腐蚀 静电涂装

产品说明:

NEOFLON AC-5539是一种全氟烷氧基 (PFA)材料,。
该产品在北美洲有供货,加工方式为:静电喷射涂法、可喷涂或涂层。 NEOFLON AC-5539的主要特性有:

低粘度

高抗环境应力断裂能力 (ESCR)

抗腐蚀

耐候性好

耐化学品

典型应用领域包括:

包袋/内衬

涂覆应用

氟涂料又称氟碳漆、氟树脂、铁氟龙和特氟龙涂料。氟涂料不同于一般涂料，其引入了大量的氟元素电

负性，碳氟键能强。具有一定耐高温、耐低温、耐化学性，以及独特的布沾性和低摩擦性。被广泛地应用于化工建筑、化学工业、电气电子工业、机械和航空航天产业，以及家庭用品的各个领域。氟涂料主要分为水性、油性和粉体三大类。

PFA 特性

- 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，摩擦系数在塑料中特低，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。

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度，模具应加热至150-200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。
- 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。