

# 现货大金 PFA ACX-31 高温粉末涂料 防腐蚀耐磨耐高温

产品名称	现货大金 PFA ACX-31 高温粉末涂料 防腐蚀耐磨耐高温
公司名称	东莞市凯硕塑胶原料有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:氟塑料PFA 规格:25KG/包 包装:原厂原包
公司地址	樟木头奥园塑金国际15栋109
联系电话	0769-21122780 13622628657

## 产品详情

销售供应日本大金PFA NEOFロン ACX-31、喷涂用PFA粉末、高温粉末涂料  
防腐蚀耐磨绝缘超耐高温

日本大金公司PFA粉末、防腐层不粘涂层用特氟龙PFA粉、PFA NEFLON ACX-21 Coating Powder

简介：  
是专为超耐化学腐蚀性、超耐磨环境要求的粉末涂料，适合于涂层、防腐层、耐磨绝缘层等应用。

典型的应用包括表面要求不粘性、耐腐蚀的化学容器和罐的衬里，电绝缘性和低摩擦场合的应用。静电涂装，然后放在高温烤箱里面烧结固化，固化温度350-370度。

特点和优点：

优异的静电喷涂特性

卓越的不粘性能

出色的流动性

良好的耐应力开裂性

表面光滑性

良好的透明度

非润湿

耐热260 ° C ( 500 ° F )

低摩擦性

耐化学性

处理方法：静电喷涂等。

PFA是聚四氟乙烯改性原料，又叫可溶性聚四氟乙烯，其耐热温度可以达到260度。

PFA树脂相对来说是比较新的可熔融加工的氟塑料。PFA的熔点大约为580 ° C，密度为2.13— 2.16g / cc ( 克 / 立方厘米 )。PFA与PTFE和FEP相似，但在302 ° C以上时，机械性能略优于FEP，且可在高达500 ° C下的温度下使用，它的耐化学品性与PTFE相当。PFA的产品形式有用于模塑和挤塑的粒状产品，用于旋转模塑和涂料的粉状产品；其半成品有膜、板、棒和管材。

特氟龙PFA应用：

1.对层面要求光滑、不粘的，如照相机零部件、磁带进行装置、化油器、纺织滚各种机械零件等。

2、对零件要求耐磨损、不粘的，如机械零件、自动扶梯侧板、橡胶圈、活塞环、门开关零件、空压机的转子、滑轨、园林剪、空调活塞、齿轮等。

3.对要求不粘性的，如金属筛网、过滤器、加热器、吸尘器、、理发工具、风机叶轮、剪刀、挂具、搅拌机、涂料机械、鞋用及各种模具脱模等。

4.要求防不粘和化学侵蚀和盐水腐蚀方面的，如：各种螺栓、电镀槽及挂具、水阀、各种橡胶件老化、化学容器、防腐罐等用。

PFA粉末静电喷涂工艺：

推荐采用分段高温固化

固化温度：150度，10分钟，再升温到250度，维持10分钟，升温到370度，维持10-15分钟。然后关闭烤箱让工件自然冷却。

因为高温烧结炉的温度一般都不是特别好，请根据试样实际情况调节高温度和时间。高温（370度）可根据成型制品情况调节，每次升降5度。

底漆和面漆的使用区别：先喷底漆（黑色粉末），放到烤箱高温固化成型后。然后再喷面漆（白色粉末），喷好后再放到烤箱高温固化。相当于要分开2次喷，2次固化。