

## PTFE日本大金 F-104 M111 (微粉)

产品名称	PTFE日本大金 F-104 M111 (微粉)
公司名称	宇盛高分子材料(广州)有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:日本大金 型号:F-104 产地:日本
公司地址	广州市天河区黄埔大道西365号1403室GQ02(注册地址)
联系电话	15121737109 15121737109

### 产品详情

POLYFLON MPA是一种PTFE(聚四氟乙烯)衍生出的防滴落剂。少量添加在PC、ABS、PS等树脂中,燃烧时起到防滴落作用。由此可以满足UL-94燃烧试验的V-0标准。

其次也可以减少阻燃剂添加量达到降低整体成本的效果

#### 特点与特性

通过与树脂混合、挤出、注射等成型工艺,其在高温下受到剪切应力易产生纤维化现象,而在树脂中形成网状结构。

以独特的PTFE聚合设计实现比普通品更好的储存稳定性及运输安定性。

在树脂中较易分散,所以不会影响制品表面。

MPA为纯PTFE,相较其他复合型防滴落剂添加量较少。

利用氟材料特性,以达到提高光滑性目的

POLYFLON PTFE LUBRON是一种低分子量PTFE(聚四氟乙烯树脂),微粒子粉末形态。作为树脂及涂料的固体润滑剂添加,赋予基材润滑性及改善平滑性。

## 特点与特性

相比炭黑及二硫化钼等固体润滑剂的摩擦系数较小，所以具有优异的润滑性。

分子量较低所以添加在基材中分散性较好。

继承了PTFE所具有的各种特性。例如：耐热性，防水防油性，不粘性等。

可以作为润滑油的增稠剂使用。

除了普通的粉末形态，也有水性分散形态（即乳液）。

铁氟龙分为PTFE、FEP、PFA、ETFE四种类型。

PTFE（聚四氟乙烯）不粘涂料可以在260℃高温下连续使用，高使用温度可达290-300℃，极低的摩擦系数、良好的耐

磨性和极好的化学稳定性。

FEP（氟化乙烯丙烯共聚物）不粘涂料在烘烤时熔融流动形成无孔薄膜，具有卓越的化学稳定性、极好的不粘特性

，高使用温度为200℃。

PFA（过氟烷基化物）不粘涂料与FEP一样在烘烤时熔融流动形成无孔薄膜。PFA的优点是具有更高的连续使用温度

260℃，更强的刚韧度，适合在高温条件下的防粘和耐化学性使用领域。

ETFE是一种乙烯和四氟乙烯的共聚物，是坚韧的氟聚合物树脂，可以形成一层高度耐用的涂层，具有卓越的耐

化学性，并可在150℃下连续工作。

[编辑本段]铁氟龙涂装后特性

- 1、不粘性：几乎所有物质都不与铁氟龙涂膜粘合。很薄的膜也显示出很好的不粘附性能。
- 2、耐热性：铁氟龙涂膜具有优良的耐热和耐低温特性。短时间可耐高温到300℃，一般在

240 ~260 之间可连续使用，

具有显著的热稳定性，它可以在冷冻温度下工作而不脆化，在高温下不融化。

3、滑动性：铁氟龙涂膜有较低的摩擦系数。负载滑动时摩擦系数产生变化，数值仅在之间。

4、抗湿性：铁氟龙涂膜表面不沾水和油质，生产操作时也不易沾溶液，如粘有少量污垢，简单擦拭即可清除。停机时间

短，节省工时并能提高工作效率。

5、耐磨损性：在高负载下，具有优良的耐磨性能。在一定的负载下，具备耐磨损和不粘附的双重优

铁氟龙分为PTFE、FEP、PFA、ETFE四种类型。

磨性和极好的化学稳定性。

，高使用温度为200 。

260 ，更强的刚韧度，适合在高温条件下的防粘和耐化学性使用领域。

化学性，并可在150 下连续工作。

[编辑本段]铁氟龙涂装后特性

1、不粘性：几乎所有物质都不与铁氟龙涂膜粘合。很薄的膜也显示出很好的不粘附性能。

具有显著的热稳定性，它可以在冷冻温度下工作而不脆化，在高温下不融化。

3、滑动性：铁氟龙涂膜有较低的摩擦系数。负载滑动时摩擦系数产生变化，数值仅在之间。

短，节省工时并能提高工作效率。

5、耐磨损性：在高负载下，具有优良的耐磨性能。在一定的负载下，具备耐磨损和不粘附的双重优