

PTFE 日本大金 M111(微粉) 表面光滑 耐蠕变性 模压粉 铁氟龙粉

产品名称	PTFE 日本大金 M111(微粉) 表面光滑 耐蠕变性 模压粉 铁氟龙粉
公司名称	京冀（广州）新材料有限公司
价格	140.00/千克
规格参数	PTFE:表面光滑 M111:(耐蠕变性 日本大金:模压粉 铁氟龙粉
公司地址	广州市南沙区丰泽东路106号（自编1号楼）X130 1-E014087（注册地址）
联系电话	18938547875 18938547875

产品详情

DAIKIN日本大金 铁氟龙

2022-07-06 11:22

发布于：广东省

一、氟树脂

和其他高分子材料相比，氟树脂不仅在耐热性、耐药性、耐气候性、电气特性等方面更youxiu，且具有不粘性、自润滑性等特有性质，因此被广泛应用在汽车、航空航天、半导体、信息通信设备以及家庭用品等领域。

另外，即使在产酷条件下也可以长期使用，能够降低其维修次数，适用于半导体及化工厂的零件应用。

按氟树脂的使用用途分类

氟树脂的种类及特长

氟树脂的特性比较

：youxiu ：优 ：良 ×：不可用 极限氧指数（Vol.%）

氟树脂的成型方法

PTFE的主要成型方法

熔融树脂（PTFE以外）的主要成型方法

二、【氟树脂】POLYFLON PTFE-M（悬浮树脂）

各类树脂中在耐热、耐化学品性方面最具代表性的树脂

POLYFLON PTFE-M（悬浮树脂）是具有youxiu的耐热性、耐化学品性、耐气候性、自润滑性的聚四氟乙烯树脂。由于其熔融粘度非常高，所以需要将树脂粉末压缩后加热（烧结）到熔点以上，使粉末之间互相融着。POLYFLON PTFE-M根据成型加工方法及用途不同，有很多品种。

特点与特性

因C-F键能强，结构稳定，拥有优异的耐热性，连续使用温度可达260℃，对大多数化学品都具有耐受性和耐候性。

因其摩擦系数非常小，所以具有优异的自润滑性。由于表面张力很低，所以具有优异的防水防油性和不粘性。

由于不含有添加剂、增塑剂等，化学性能稳定。

具有不燃性（极限氧指数为95Vol%）

耐热性、不燃性、耐化学品性/耐介质性、耐候性、润滑性、不粘性

（防水防油性/脱模性/防污性）、电气特性