

# PTFE日本旭硝子CD145E喷涂防腐不粘涂层特氟龙粉

产品名称	PTFE日本旭硝子CD145E喷涂防腐不粘涂层特氟龙粉
公司名称	京冀（广州）新材料有限公司
价格	26.00/千克
规格参数	PTFE:挤出级阻燃 CD145E:抗UV 日本旭硝子:家电部件;电动工具;电子领域;电气领域
公司地址	广州市南沙区丰泽东路106号（自编1号楼）X1301-E014087（注册地址）
联系电话	18938547875 18938547875

## 产品详情

### [PTFE日本旭硝子CD145E喷涂防腐不粘涂层特氟龙粉](#)

#### 铁氟龙高温PTFE与FEP材料的特性区别

PTFE中文名字叫聚四氟乙烯。是一种含聚四氟乙烯高温分化学材料。它广泛应用于包装，电子电气，化工能源，耐腐蚀材料。因为发音的缘故，又被称作铁氟龙、铁富龙、特富龙、特弗隆等等（都为teflo的译音）。其次是FEP：

FEP中文名字叫氟化乙烯丙烯共聚物（全氟乙烯丙烯共聚物）。FEP是聚四乙烯和六氟丙烯共聚而成的。

#### PTFE与FEP的区别：

FEP 或者 F46（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℃，熔点为270℃，可以注塑，挤压成型。

PTFE（聚四氟乙烯）不粘涂料可以在260℃连续使用，具有高使用温度290-320℃，极低的摩擦系数、良好的耐磨性以及极好的化学稳定性。不能注塑，可以挤压成型或做涂料。

所以说PTFE材质比FEP要实用许多。原因很简单就是因为其特性，PTFE的耐温性能，防腐性能，防粘性能都要比FEP好。然而由于成本问题，如果对要求不是太高，只是耐摩擦的话，FEP材料倒是一个不错的选择。

好了看了这些，大家对这两种材质都应该有所了解了吧。

# Asahi Glass Fluon CD145 PTFE Coagulated Dispersion Powder

PTFE Powder

Asahi Glass Company

产品说明：

Fluon PTFE coagulated dispersion powders (fine powders) are used for paste extrusion to make tapes, tubes, rods and wire coatings.

Information provided by Asahi Glass Company, Inc.

物性信息：

物理性能  
重量  
额定值 (公制) 额定值 (英制) 测试方法 2.17 g/cc

体积密度 0.500 g/cc

粒径 550 m

机械性能  
拉伸强度  
额定值 (公制) 额定值 (英制) 测试方法 37.0 MPa

伸长率 (断裂) 310 %

材料描述  
测试方法 500

Relative Extrusion Pressure 1.9