

# PVDF日本吴羽W#9100(粉) 耐高温 耐腐蚀 高粘接锂电池粘结剂

产品名称	PVDF日本吴羽W#9100(粉) 耐高温 耐腐蚀 高粘接锂电池粘结剂
公司名称	东莞市合创塑胶有限公司
价格	25.00/kg
规格参数	品牌:日本吴羽W# 型号:9100(粉) 特性级别:耐高温 耐腐蚀
公司地址	樟木头镇塑胶市场4期6栋12号
联系电话	13798816585

## 产品详情

PVDF聚偏氟乙烯，外观为半透明或白色粉体或颗粒，分子链间排列紧密，又有较强的氢键，氧指数为46%，不燃，结晶度65%~78%，密度为1.77~1.80g/cm<sup>3</sup>，熔点为172℃，热变形温度112~145℃，长期使用温度为-40~150℃。

### 化学属性编辑

#### 聚偏氟乙烯

Poly(vinylidene fluoride)，英文缩写PVDF，主要是指偏氟

#### pvdf分子式

乙烯均聚物或者偏氟乙烯与其他少量含氟乙烯基单体的共聚物，它兼具氟树脂和通用树脂的特性，除具有良好的耐化学腐蚀性、耐高温性、耐氧化性、耐候性、耐射线辐射性能外，还具有压电性、介电性、热电性等特殊性能，是含氟塑料中产量名列第二位的大产品，全球年产能超过5.3万吨。

化学结构中以氟—碳化合键结合，这种具有短键性质的结构与氢离子形成最稳定最牢固的结合。因而氟碳涂料具有特异的物理化学性能，不但有很强的耐磨性和抗冲击性能，而且在极端严酷与恶劣的环境中有很高的抗褪色性与抗紫外线性能。