

## 粉状PVDF 美国苏威 21216 锂聚合物电池材料

产品名称	粉状PVDF 美国苏威 21216 锂聚合物电池材料
公司名称	苏州普纳德塑化有限公司
价格	320.00/KG
规格参数	品牌:美国苏威 型号:21216 产地:美国
公司地址	昆山市陆家镇陆丰东路3号仕泰隆模具城F区11室
联系电话	15962612324

### 产品详情

PVDF 美国苏威 1008-001

PVDF 美国苏威 20810-0.1

PVDF 美国苏威 20810-19

PVDF 美国苏威 20810-20

PVDF 美国苏威 20810-3

PVDF 美国苏威 20810-30

PVDF 美国苏威 20810-32

PVDF 美国苏威 20810-47

PVDF 美国苏威 20810-55

PVDF 美国苏威 21216(粉)

PVDF 美国苏威 460-NC

PVDF 美国苏威 6008

PVDF 美国苏威 6008/0001

PVDF 美国苏威 6010 NC

PVDF 美国苏威 6010(粉)

PVDF 美国苏威 6020(粉)

PVDF 美国苏威 720

PVDF 美国苏威 HR460

PVDF 美国苏威 TA-11008/0001

## 粉状PVDF 美国苏威 21216

### 物理性质

PVDF主要用于对纯度有极高要求，同时需要抗溶剂及酸碱腐蚀的场合。比起其他含氟聚合物，比如聚四氟乙烯，PVDF的密度较低（1.78g/cm<sup>3</sup>）。

PVDF可用于生产管材、板材、薄膜、基板以及线缆的绝缘外皮。同时，其还可进行注射成型或焊接，广泛用于化工、半导体、制药比如它可以用于制造锂离子电池。此外，它还可以制成交叉链接闭孔泡沫，在航空航天领域应用日益广泛。

精细粉末品级的PVDF，如KYNAR 500 PVDF以及HYLAR 5000 PVDF，可以用于制造高端金属涂料。这种涂料具有极高的光泽度以及色泽稳定性。在许多建筑中，比如双峰塔，台北101，都可以发现这种涂料的身影。商用建筑以及住宅的铺金属屋面也可用到这种涂料。

由于PVDF薄膜对于氨基酸具有非特异亲和性，因而其可以在Western印迹法检测中用于固定蛋白质。

1969年，研究人员发现PVDF具有较强的压电效应：极化（即放入强电场产生净偶极矩）薄膜的压电系数为6 - 7pC/N，比当时已发现的聚合物的相应数值大10倍以上。