

供应日本吴羽耐高温耐腐蚀锂电池粘合剂PVDF W#2100(粉)

| | |
|------|-------------------------------------|
| 产品名称 | 供应日本吴羽耐高温耐腐蚀锂电池粘合剂PVDF W#2100(粉) |
| 公司名称 | 东莞市合创塑胶有限公司 |
| 价格 | 23.00/kg |
| 规格参数 | 品牌:日本吴羽 型号:W#2100(粉) 特性级别:耐高温 |
| 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

特性级别

耐磨,耐高温,抗化学性

颜色

白色

用途级别

注塑

可售卖地

全国

型号

W#2100(粉)

日本吴羽耐高温耐腐蚀锂电池粘合剂PVDF W#2100(粉)的产品特点用途以及原料物性如下;美国苏威PVDF 20810-19概述: PVDF(聚偏氟乙烯,铁氟龙)在氟塑料中具有强韧性、低摩擦系数、耐腐蚀性强、耐老化性、耐气候,耐辐照性能好等特点。特性:1.可射出及押出之氟化树脂(俗称热可塑性铁氟龙). 2.极好之耐化学特性. 3.耐磨,高机械强度及韧度. 4.耐候,抗紫外线及核射线. 5.耐热性佳并有高介电强度. 6. PVDF具有优良的耐化学腐蚀性、优良的耐高温色变性和抗氧化性. 7. PVDF具有优良的耐磨性、柔韧性、很高的抗涨强度和耐冲击性强度. 8. PVDF具有优良的耐紫外线和高能辐射性. 9. PVDF亲水性较

差。PVDF是透明或是半透明的结晶性聚合物，结晶度68%左右，氟含量为59%，分子量25-100万。抗冲击强度高，耐磨耗，耐蠕变，韧性好，是氟塑料中强韧的，具有较高的耐热性，不然性，长期使用温度为-40 -150 ，具有突出的耐气候老化性，耐臭氧、耐辐照、耐紫外光，具介电性能优异。耐腐蚀性能优良，室温下不被酸、碱、强氧化剂测定、卤素所以腐蚀。

PVDF：聚偏氟乙烯简称F-2。英文名称为PolyVinylideneFluoride，简称PVDF，分子式 CF_2-CH_2n ，分子量为40~60万。PVDF是60年代发展的含氟塑料之一，它是用三氟乙烯、氢氟酸与锌粉等作用生成单体，再经聚合生成白色结晶固体，属均聚物。

PVDF分子结构规整性较大，分子中氟原子和氢原子大小相似，高分子链的排列紧密，并存在着较强的氢键效应，因此聚合物的拉伸强度，压缩强度及冲击韧性等都比较大。PVDF的熔点较低（170。C左右），因此加工性能良好，成型方便，可用一般热塑料的加工方法（如注射、模压、挤出、吹塑等工艺成型）

。

美国苏威 PVDF

20810-19成型条件：干燥：原装包不须干燥,射出温度：180~230 ，模温：60~90 ，押出温度：180~265 ，模头：66~140 。