

PVDF法国苏威 6020/1001 锂电池粘接剂 聚合物 耐化学性 铁氟龙

| | |
|------|--|
| 产品名称 | PVDF法国苏威 6020/1001 锂电池粘接剂 聚合物 耐化学性 铁氟龙 |
| 公司名称 | 东莞市丰禾塑胶原料有限公司 |
| 价格 | 379.00/千克 |
| 规格参数 | 品牌:法国苏威 特性级别:粉料 用途级别:薄膜级 |
| 公司地址 | 广东省东莞市樟木头镇塑胶商务中心10栋101 |
| 联系电话 | 15814225672 15814225672 |

产品详情

PVDF常用于制作电线的绝缘外皮。常用于绕线电路的细30号线以及印刷电路板常用PVDF绝缘。PVDF还是锂电池复合电极的标准粘结剂：将溶于N-甲基-2-吡咯烷酮（NMP）比重为1 - 2%的PVDF与石墨、硅、锡、LiCoO₂、LiMn₂O₄或是LiFePO₄这样的活性锂存储材料以及碳黑或碳纳米纤维这样的导电添加剂混合，然后将该浆料浇注在金属集电器并蒸发掉NMP即可形成复合电极或糊电极。PVDF之所以可以用于这个场合是因为其在电池充放电的电势范围内具有化学惰性并且不会与电解质或锂反应。

单丝钓鱼线，以替代传统的尼龙单丝。其表面坚硬，更耐锋利的鱼齿磨损，并且其光密度比尼龙低，令鱼线更不易被敏锐的鱼眼发现。同时其密度比尼龙大，使鱼线可以更快地向着鱼下沉。

PVDF传感器相比于半导体压阻传感器更能适应于动态模态测试，并且在结构整合方面相比于压电陶瓷换能器而言具有一定优势。由于成本较低且兼容性更强，采用PVDF的有源传感器对于未来的结构健康监测的发展非常重要。