

锂电池PVDF 美国苏威 5130微粉 高分子锂电池粘合剂 聚偏氟乙烯粉

产品名称	锂电池PVDF 美国苏威 5130微粉 高分子锂电池粘合剂 聚偏氟乙烯粉
公司名称	东莞市创诺塑化有限公司
价格	190.00/KG
规格参数	品牌:美国苏威 型号:5130 产地:美国苏威
公司地址	樟罗社区先威大道85-1号塑胶所商贸城二期10栋 59号
联系电话	0769-33800597 18024324529

产品详情

Solef PVDF

现货供应汽车电池用PVDF、高能量密度电池用PVDF、美国索尔维（原苏威）公司高端锂电池级PVDF 5130、Solvay solef 5130

简介：美国苏威公司生产的高档电池专用料，白色粉末，超高粘度（高达6000-8000），超高分子量（120-130万）。能增强聚合物分子间、活性物质和金属极片间的作用力，提高粘附性能和在电解液中的耐腐蚀性能，特别适用于三元材料体系在电动汽车行业的应用。5130可以有效降低配方使用量，降低电池直流内阻，提高电池的能量密度和充放电性能，有效增加电池在循环过程中的容量保持率，增加使用寿命，从而满足汽车行业等的高端需求。

用途：粘结剂,高档锂电池,动力电池等用。

优异的纯度，不含任何添加剂高电气性，热稳定性，化学稳定性易于加工

超高粘度，6000-8000cps

易溶解于NMP、DMF、DMAC等溶剂

溶液澄清透明，高稳定性

高阻隔性非常出色的电极内粘附性，具有非常优异的耐热性和剥离强度

公司高纯度PVDF微粉系列：

PVDF 500 中等分子量，30-50万，高性能防腐蚀涂料、氟碳涂料、外墙涂料专用

PVDF 721 低分子量，15-20万，防腐蚀涂料、氟碳涂料、涂层、薄膜等用

PVDF 741 中等分子量，20-30万，防腐蚀涂料、氟碳涂料、涂层、薄膜等用

PVDF 761 中等分子量，30-40万，防腐蚀涂料、氟碳涂料、涂层、薄膜等用

PVDF 761A 中高分子量，50-60万，电池、粘接剂、薄膜等用

PVDF HSV900 高分子量，90万，电池、粘接剂等用，电池最常用最广泛的规格

PVDF HSV1800 高分子量，90万，电池、粘接剂等用（HSV900的升级版）

特殊级PVDF LBG 共聚物，分子量50-60万，超柔韧膜、粘接剂等用，丙酮可溶解

于电池隔膜的阿科玛和苏威公司PVDF牌号具有高纯度树脂的所有优势，其适当的化学和电化学稳定

牌号	聚合物类型	应用	分子量 (K)	熔化温度 ()
苏威1015	PVDF标准均聚物	用于离子传导的多孔隔膜，粘合剂	400-600	170-175
阿科玛761			600-700	
苏威6020				
阿科玛761A	PVDF-HFP共聚物， 可溶于丙酮	具备安全性和灵活性的凝胶聚合物技术或聚烯烃隔膜的涂覆	500-600	140-145
阿科玛LBG			300-400	130-136
苏威21510				

对于PVDF均聚物和PVDF共聚物之间的一些差异：

溶解性区别

均聚物只能溶于为数不多的溶剂，如：NMP、DMAC、DMF、TEP和DMSO，它们在电解质中膨胀程度

较低。其融化温度和结晶度均较高，具有优异的机械性能和耐热性能。PVDF共聚物则可溶于更广泛的溶剂，包括：丙酮、MEK和THF，因而易于加工。它们具有较高的膨胀能力，因而可实现凝胶聚合物薄膜或粘合涂层的设计。

膨胀特性的区别：PVDF与电解质之间的高相容性，可确保快速润湿性和合适的离子传导率。由于不同结晶度，PVDF均聚物吸收电解质较少并能保持原来的形状，而共聚物则会达到较高的膨胀程度，在高温下尤其如此。

PVDF树脂要是指偏氟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，PVDF树脂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，是目前含氟塑料中产量名列第二位的大产品，全球年产能超过4.3万吨。

产品特性：1、PVDF具有优良的耐化学腐蚀性、优良的耐高温色变性和耐氧化性。2、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。3、PVDF具有优良的耐紫外线和高能辐射性

公司实力，仓库展示

本公司可开具13%的增值税发票，如需开票请联系客服！开票需提供开票资料!

开票资料须注明：1、公司营业执照

2、纳税人识别号（税号）

3、公司营业执照地址、电话

4、公司银行开户行及账号