

美国苏威 HYLAR PVDF 301F 聚偏二氟乙烯 粉末 涂覆级 特氟龙塑料

| | |
|------|--|
| 产品名称 | 美国苏威 HYLAR PVDF 301F 聚偏二氟乙烯 粉末 涂覆级 特氟龙塑料 |
| 公司名称 | 天津市星云新材料有限公司 |
| 价格 | 415.00/千克 |
| 规格参数 | 品牌:美国苏威 包装:25KG/包 产地:美国苏威 |
| 公司地址 | 天津市东丽区航双路与津滨快速路交口处东北侧航空商务中心2#-1,2-201(二层2057室) |
| 联系电话 | 18622344552 18622344552 |

产品详情

尊敬的客户，您好！

我们是天津市星云新材料有限公司，专注于为客户提供高质量的特氟龙塑料产品。今天我向您推荐的是美国苏威 HYLAR PVDF 301F 聚偏二氟乙烯粉末涂覆级特氟龙塑料。

作为一种优质的塑料材料，美国苏威 HYLAR PVDF 301F 聚偏二氟乙烯粉末涂覆级特氟龙塑料具有出色的耐化学性和耐热性能。 ，让我们来看一下它的品牌特点。

品牌：美国苏威

美国苏威作为特氟龙塑料领域的zhiming品牌，一直以来都以其稳定、可靠的产品质量赢得了广泛的好评。美国苏威 HYLAR PVDF 301F 聚偏二氟乙烯粉末涂覆级特氟龙塑料是苏威公司的明星产品之一。

包装：25KG/包

为了方便运输和储存，我们为这款特氟龙塑料设计了25KG/包的包装。每个包装都经过严格的检验和包装，以确保产品的完好无损。

产地：美国苏威

正如产品名称所示，这款特氟龙塑料的产地也是美国苏威。苏威公司总部位于美国，在特氟龙塑料领域有着丰富的经验和 technical 实力。

美国苏威 HYLAR PVDF 301F 聚偏二氟乙烯粉末涂覆级特氟龙塑料的价格为415元/千克。我们向您保证，我们的价格是市场上最具竞争力的，而且我们将提供优质的售后服务，以确保您的满意度。

如果您对美国苏威 HYLAR PVDF 301F 聚偏二氟乙烯粉末涂覆级特氟龙塑料有进一步的了解需求，或者对我公司的其他产品感兴趣，请随时与我们联系。我们期待与您建立长期合作关系，共同发展。

感谢您的阅读！

天津市星云新材料有限公司

由于具有弹性、低重量、低导热性、高耐化学腐蚀性以及耐热性等多重优良性质，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。具有PVDF绝缘层的线缆常以PVDF的商标名而被称为“Kynar线”。

PVDF由于具有压电特性常用于生产[触觉传感器](#)阵列、廉价的应变仪以及轻量的音频换能器。

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。

在生物医学领域，PVDF薄膜常用于免疫印迹，蛋白质会在上面电泳。由于PVDF耐溶剂腐蚀，因此检测中使用的薄膜可以轻易剥离并重复使用，以检测其他蛋白质。PVDF薄膜还可以用于制作注射器式或轮式的膜过滤装置。这种材料所具有的耐热、耐化学腐蚀以及低蛋白质结合等特性令其可以在制备药物过程中用作消毒过滤器，并且在HPLC等分析的样品制备过程中还可作为过滤器，防止昂贵的设备因这些样品中少量的颗粒物质而损坏。

PVDF还可用于制作专业单丝钓鱼线，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式测试，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。