

高粘度 PVDF 美国苏威 HR460 低摩擦系数 阀门部件 汽车领域应用

产品名称	高粘度 PVDF 美国苏威 HR460 低摩擦系数 阀门部件 汽车领域应用
公司名称	深圳市绿点塑胶原料有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:PVDF塑胶原料 型号:HR460 用途:阀门部件 汽车领域应用
公司地址	深圳市龙华区观湖街道樟溪社区下围工业区一路 6号智谷 C1 栋 213A
联系电话	0755-21047619 18819106372

产品详情

高粘度 PVDF 美国苏威 HR460 低摩擦系数 阀门部件 汽车领域应用

聚偏氟乙烯 聚偏氟乙烯Poly(vinylidene fluoride)，英文缩写PVDF，主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，它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，是含氟塑料中产量名列第二位的大产品，全球年产能超过5.3万吨。

化学结构中以氟—碳化合键结合，这种具有短键性质的结构与氢离子形成*稳定*牢固的结合。因而氟碳涂料具有特异的物理化学性能，不但有很强的耐磨性和抗冲击性能，而且在极端严酷与恶劣的环境中有很高的抗褪色性与抗紫外线性能。

PVDF 美国苏威 HR460应用范围：

PVDF应用主要集中在石油化工、电子电气和氟碳涂料三大领域，由于PVDF良好的耐化学性、加工性及抗疲劳和蠕变性，是石油化工设备流体处理系统整体或者衬里的泵、阀门、管道、管路配件、储槽和热交换器的材料之一。PVDF良好的化学稳定性、电绝缘性能，使制作的设备能满足TOCS以及阻燃要求，被应用于半导体工业上高纯化学品

的贮存和输送，采用PVDF树脂制作的多孔膜、凝胶、隔膜等，在锂二次电池中应用，目前该用途成为PVDF需求增长快的市场之一。

PVDF是氟碳涂料主要原料之一，以其为原料制备的氟碳涂料已经发展到第六代，由于PVDF树脂具有的耐候性，可在户外长期使用，无需保养，该类涂料被应用于发站、

机场、高速公路、高层建筑等。

另外PVDF树脂还可以与其他树脂共混改性，如PVDF与ABS树脂共混得到复合材料，已经应用于建筑、汽车装饰、家电外壳等

PVDF HR460，美国苏威 PVDF，高粘度 PVDF，PVDF塑胶原料

PVDF HR460，美国苏威 PVDF，高粘度 PVDF，PVDF塑胶原料

PVDF HR460，美国苏威 PVDF，高粘度 PVDF，PVDF塑胶原料