

PVDF板 F26板 聚偏氟乙烯板 半导体 液晶关联装置专用板

产品名称	PVDF板 F26板 聚偏氟乙烯板 半导体 液晶关联装置专用板
公司名称	嘉善氟瑞贸易有限公司
价格	面议
规格参数	长度:1 (m) 厚度:30 (mm) 用途:化工 , 机械
公司地址	浙江 嘉善县 善西路238号东2楼
联系电话	057384233978 15967335753

产品详情

pvdf板产品说明：

pvdf板（白色/深灰色）：中文聚偏氟乙烯板，英文名称 polyvinylidene fluoride，是用pvdf树脂经过高温挤出成板材，是一种相当纯净的聚合物，它不含紫外稳定剂、热稳定剂、软化剂、润滑剂或阻燃剂等添加剂。pdf板材可用pvdf焊条进行焊接成槽体和设备。用来承装各种化学液体。特别适合用于纯水系统和半导体行业中纯净化学试剂的传输。由于pvdf的化学惰性，它几乎不与任何介质发生反应。

pvdf板耐温度高（可在 172 度下持续工作），优良的抗化学腐蚀及抗水解性能，突出的抗紫外线和耐气候性能。机械强度高、刚性好、耐蠕变性能好、良好的滑动性和耐磨性能、固有的低可燃性，电绝缘性能好。

pvdf板性能参数表

性质 试验标准 数据 性质 试验标准 数据

密度 iso1183 1.77g/cm³ 体积电阻 vd0303 > 10¹³xcm

吸水性 din53495 0.04% 表面电阻 vde0303 > 10¹⁴

化学抵抗性 - 介电常数1mhz din53483 7.25

连续使用温度 - 30~150 介电损耗因数1mhz din53483 0.18

屈服抗拉强度 iso527 50mpa 介电强度 vde0303 22kv/mm

屈服拉应变 iso527 9% 泄漏电流强度 din5340 kc300

极限抗拉强度 iso527 46mpa 粘接性 0

极限拉应变 iso527 80% 无毒无害性 eec90/128 -

抗冲击韧度 iso179 252kj/m² 摩擦系数 din53375 0.34

缺口冲击韧度 iso179 22kj/m² 燃烧性能 ul94 v-0

洛氏法球压硬度 iso2039-1 80mpa 抗紫外线性能u.v +

邵氏d硬度 din53505 78 耐酸性 +

抗弯强度 iso178 80mpa 耐硷性 +

弹性模量 iso527 2000mpa 耐碳酸水性 +

维卡软化温度 iso306 140 耐氯碳酸水性(ckw) +

热畸变温度 iso75 145 耐芳香族化合物性 +

热线性膨胀系数 din53752 1.2×10^{-4} 耐酮性 0

热导率20 din52612 0.13w/(mxk) 耐热水性 +

2pvdf板 特点

具有比同类的聚四氟乙烯更高的刚度和承压能力，但光滑性和电气绝缘性稍逊。它具有低温条件下的高强度和韧性，可自行熄灭。其工作温度在-60 到+150 之间。

pvdf对氯化物，溴化物以及能量射线均可保持稳定。高温时酯和酮溶液均可对其造成侵蚀

pvdf板 用途

半导体，液晶关联装置等的电子工业领域，化学装置领域，食品加工机器，包装机器的各种零部件、管道、密封件、泵部件、旋转碟、阀门、滑轨等。适用于石化、化工、冶金、食品、造纸、纺织、管道，密封件，泵部件，旋转碟，阀门，止流阀，萃取离心机，嵌齿轮，管道连接，滑轨。制药和原子能工业的元件制造。

pvdf板规格尺寸

厚8-30mm*宽1000mm*长2000mm

本产品的长度是1（m），厚度是30（mm），用途是化工，机械，最大幅宽是2（m），销售方式是品牌经销，厂家(产地)是上海三爱富，规格是厚8-30mm*宽1000mm*长2000mm