

纯水PVDF管规格PVDF管纯水输送

产品名称	纯水PVDF管规格PVDF管纯水输送
公司名称	镇江宝华橡塑科技有限公司
价格	165.00/KG
规格参数	品牌:宝华 型号:110 产地:扬中
公司地址	镇江市扬中市八桥镇永兴村（永兴村民委员会内）（注册地址）
联系电话	15705286883

产品详情

纯水PVDF管规格PVDF管纯水输送PVDF英文名称：Polyvinylidene fluoride；中文名称。PVDF棒是用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。PVDF棒可用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，它几乎不与任何介质发生反应。

纯水PVDF管规格PVDF管纯水输送PVDF是用pvdf树脂经过高温挤出成棒材，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。含氧指数为46%，阻燃，结晶度65%~78%，密度为1.79~1.83g/cm³，熔点为188，热变形温度120~151，长期使用温度为—140~160。由于pvdf的化学，它几乎不与任何介质发生反应。

PVDF特别适用于纯水系统和半导体行业中纯净化学试剂的传输。其良好的化学稳定性、电绝缘性能，使制作的设备能满足tocs以及阻燃要求，被广泛应用于半导体工业上高纯化学品的贮存和输送，半导体，液晶关联装置等的电子工业领域，化学装置领域，食品加工机器等。

纯水PVDF管规格PVDF管纯水输送性能参数表

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 耐碱性 +

弹性模量 ISO527 2000Mpa 耐碳酸水性 +

维卡软化温度 ISO306 140 耐碳酸水性(CKW) +

热畸变温度 ISO75 145 耐芳香族化合物性 +

热线性膨胀系数 DIN53752 $1.2K^{-1} \times 10^4$ 耐酮性 0

热导率20 DIN52612 0.13w/(mxk) 耐热水性 +

以上数据仅供参考，不能做选材之保证。

可燃性，电绝缘性能好