

【聚偏二氟乙烯棒-PVDF棒】

产品名称	【聚偏二氟乙烯棒-PVDF棒】
公司名称	东莞市金帆塑胶材料有限公司
价格	10.00/件
规格参数	
公司地址	东莞市长安镇长兴路12号
联系电话	0769-85310855 13790109876

产品详情

PVDF棒（聚偏二氟乙烯）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。PVDF（棒/板）它具有低温条件下的高强度和高韧性，可自行熄灭。其工作温度在-30度--+150度之间。PVDF对氯化物，溴化物以及能量射线均可保持稳定。PVDF（棒/板）特性：空气中最大允许工作温度高（可在150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PVDF（棒/板）（聚偏二氟乙烯）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高韧性，可自行熄灭。其工作温度在-30度--+150度之间。PVDF（棒/板）对氯化物，溴化物以及能量射线均可保持稳定。

PVDF（棒/板）特性：空气中最大允许工作温度高（可在150OC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。PVDF（棒/板）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（棒/板）应用：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、原子能工业的元件制造。

PVDF（棒/板）规格：板材：厚*宽*长=8~100mmx620/1000mmx1000/2000mm;

PVDF（棒/板）棒材：直径x长=10~250mm*1000mm

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 1.2K-1*10⁴ 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。

金帆塑胶绝缘材料有限公司—代理批发销售瑞士工程塑料公司（QUADRANT），瑞士杜邦、德国恩欣格工程塑料有限公司（ENSINGER），德国劳士领工程塑料有限公司（ROCHLING），德国盖尔塑料工业（GEHR），新美乐塑料有限公司（SIMONA），美国GE、美国杜邦、台湾电木板、南亚塑料板/卷、日本（polypenco）三菱树脂防静电MC501CD，韩国QUALITECH防静电板等优质高性能耐高温、耐腐蚀、耐冲击、耐辐射的特种工程塑料。

工程塑料：PEEK板/棒、PPS板/棒、PVDF板/棒、PTFE板/棒、PSU板/棒、PEI板/棒、PI板/棒、PAI板/棒、PPO板/棒、PBT板/棒、CPVC板/棒、UPE板/棒、PETP板/棒、PC板/棒、POM板/棒、ABS板/棒、PMM A板/棒、PP板/棒、PE板/棒、进口PU板/棒、德国PES板/棒、国产PVC板/棒、瑞士工程PBI板/棒、德国P A尼龙系列板/棒/片、MC尼龙系列板/棒等。

尊敬的客户，为了向您提供优质高效的服务，不断提升我们的服务品质，我们郑重做出以下承诺：

1、服务目标 让用户更满意，让用户更放心，全心全意为用户服务，不断提升服务品质。

2、服务态度

对于任何向我司询问的用户，接待人员都必须保证给出解决相关事宜的合理回答和解决方法，文明用语、态度和蔼、永远不与客户争执。

3、售后服务：1. 我司出售的所有产品均为原厂产品，质量保证，如有质量问题，核实后均可全额退换货（人为因素或不可抗拒的自然因素所引起的故障或破坏除外）。

2. 在接到技术问题通知后，五个工作日内赶到现场解决问题。

3. 用户可以随时向我公司人员咨询技术问题，得到相关的帮助。

4. 对于VIP用户，还有以下特别优惠措施：

第一，服务时间：我们将在24小时内对您的服务要求做出响应，在48小时内赶到现场为您服务，原则上，我们对VIP客户将不收取任何技术支持费用。

第二，优惠价格：我们将按照最优惠价格向您提供产品。