

耐磨PVDF棒抗紫外线PVDF棒材

产品名称	耐磨PVDF棒抗紫外线PVDF棒材
公司名称	南通拓荒新材料科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	海安市城北工业集中区C区10号（注册地址）
联系电话	13916279412

产品详情

PVDF板材

是用聚偏氟乙烯树脂经过高温挤出成型的纯净板材，挤出过程不含添加剂（如紫外稳定剂、热稳定剂、软化剂、润滑剂或阻燃剂等添加剂）。广泛用于石化、电力、冶金、造纸、纺织、制药和原子能工业等诸多工业领域，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。

用PVDF树脂经过高温挤出成PVDF板材（聚偏二氟乙烯板

），是一种相当纯净的聚合物，耐温度高（可在150度下持续工作），优良的抗化学腐蚀及抗水解性能，良好的抗紫外线和耐候性能。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。

聚偏氟乙烯棒

，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1.77~1.8g/cm³，熔点为172，热变形温度112~145，长期使用温度为-40~150。由于PVDF的化学惰性，它几乎不与任何介质发生反应。适合用于纯水系统和半导体行业中纯净化学试剂的传输。

项目	单位	指标	测试方法
外观	/	白色半透明颗粒	/
标准相对密度	/	1.75~1.77	ASTM D792, @23/23
熔点		158~162	ASTM D3418, 10 /min
熔融指数	g/10min	8~16	ASTM D1238, 230 /21.6kg
吸水率	%	0.05	ASTM D570
拉伸屈服强度	Mpa	45	ASTM D638, 50mm/min@23

屈服伸长率	%	10	
拉伸断裂强度	Mpa	> 30	
断裂伸长率	%	> 50	
硬度	D	70~80	ASTM D2240