

进口PVDF板、进口PVDF板

产品名称	进口PVDF板、进口PVDF板
公司名称	东莞市盛悦塑胶材料有限公司
价格	120.00/kg
规格参数	
公司地址	东莞市长安镇咸西工业区6-8号
联系电话	86-076985423096 13580921911

产品详情

东莞市盛悦塑胶工程材料有限公司专业代理.德国.美国.日本.韩国.瑞士.台湾等知名品牌工程材料。

pvdf板（聚偏二氟乙烯）

pvdf板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板 特性：pvdf板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。固有低可燃性，电绝缘性能好。

pvdf板 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板对氯化物，溴化物以及能量射线均可保持稳定。 pvdf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、制药和原子能工业的元件制造。

pvdf板 规格：板材：厚*宽*长=2 ~ 100mmx620/1000mmx1000/2000mm;

pvdf板 棒材：直径x长=5 ~ 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	1.8g/cm ³	体积电阻	vd0303	> 10 ¹³ Ω·cm
吸水性	din53495	0.04%	表面电阻	vde0303	> 10 ¹⁴
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/m ²	摩擦系数	din53375	0.34
缺口冲击韧度	iso179	22kj/m ²	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。

东莞市盛悦塑胶工程材料有限公司专业代理.德国.美国.日本.韩国.瑞士.台湾等知名品牌工程材料。