

TPV ，软管 ，波纹管

产品名称	TPV ，软管 ，波纹管
公司名称	宝瑞龙高分子材料（天津）有限公司
价格	32000.00/吨
规格参数	
公司地址	天津宝坻区宝平公路西侧
联系电话	86-02282660909 15222626699

产品详情

V系列产品是由先进的动态硫化技术制备的EPDM/PP热塑性弹性体，是交联的橡胶被剪切分散到连续的聚丙烯中，是一种介于橡胶与树脂的新型的高分子材料，具有硫化橡胶的高弹性等物理机械性能又具有塑料的易加工及重复加工性能，产品具有以下特点：

- 1) 比重小，硬度范围广
- 2) 优异的耐候性，耐老化性能，热稳定性，长期使用温度能达到-60 ~135 ，加工范围宽
- 3) 良好的电绝缘性及耐电压性能
- 4) 优异的回弹性（压缩比），韧性，减震性
- 5) 不需要硫化，易加工成型，能用传统的塑料加工方法加工，可以挤出、注塑、吹塑
- 6) 物性可调，易着色，为产品设计提供广阔的创意空间
- 7) 成型周期短，加工简便，能耗低，边角料可以直接回收利用

物理性能	单位	测试方法	VT-55N	VT-65
			VT-55B	VT-65
硬度（5sec）	Shore A/D	ASTM D2240	55	65

密度	g/10min	ASTM D792	0.95		0.96
拉伸强度	MPa	ASTM D412	4.8		6.0
断裂伸长率	%	ASTM D412	450		480
直角撕裂强度	Kg/cm	ASTM D624	20.8		26.0
压缩永久变形,22h/70	%	ASTM D395	30.0		32.5
脆化温度		ASTM D746	-60		-60
热空气老化 (100 °C *720h)					
拉伸强度保持率	%	ASTM D573	92		96
断裂伸长率保持率	%		91		94
100%定伸强度保持率	%		92		103
耐油性能125 °C *70h@3#oil	%	ASTM D471	80		76
耐臭氧性 , 23 °C 100ppm,48h		ASTM D1119	无裂纹		无裂纹