

# 防火阻燃TPU材料 德创化工 透明TPU材料

产品名称	防火阻燃TPU材料 德创化工 透明TPU材料
公司名称	东莞市德创化工有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:德创化工 型号:防火阻燃TPU
公司地址	广东省东莞市常平镇常马路2号2栋903室01（注册地址）
联系电话	13827209711

## 产品详情

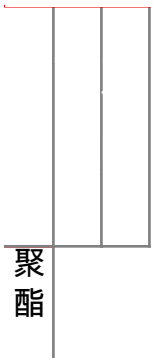
阻燃TPU采用独特工艺生产，在化学反应期间添加特殊阻燃剂。具备良好阻燃性能（UL-94V0），在保证阻燃性能条件下使得机械性能不受影响，同时保留本色透明有利于着色加工，相对于同类产品更加稳定。

产品特点：

低烟无卤、低气味、环保；低温柔韧性、良好耐候性和耐水解、抗微生物性能优越。产品广泛应用于：充电桩电缆、矿物电缆、海底电缆、机器人电缆、拖链电缆、薄膜、软管。

阻燃TPU采用独特工艺生产，在化学反应期间添加特殊阻燃剂。具备良好阻燃性能（UL-94V0），在保证阻燃性能条件下使得机械性能不受影响，同时保留本色透明有利于着色加工，相对于同类产品更加稳定。

产品特点：



聚酯

型  
防  
火  
阻  
燃  
TP  
U

硬 度 Ha r d n e s s	Sh ore- A	65	70	75	80	85	90	95	98
比 重 S p e c i f i c G r a v i t y	g/c m <sup>3</sup>	1.18	1.19	1.20	1.21	1.23	1.23	1.24	1.27
拉 伸 强 度 Te n s i l e s t r e n g t h	MPa	17	21	25	28	30	37	42	50
定 伸 强 度 Te n s i l e m o d u l u s	MPa	2.3	3.2	4.3	5.6	6.5	7.7	8.5	9
	MPa	5	5.5	6.5	7.8	9	12	14	16

度300%Tensile modulus									
断裂伸长率 Elongation at break	%	650	610	575	540	525	490	475	450
撕裂强度 Tear strength	KN/m	63	68	72	80	86	98	110	125
阻燃等级 Flame grade	UL94	V	O	V	O	V	O	V	O
	干燥	干燥	表中						

议 熔 融 温 度 建	时 间	温 度	数 值 仅 代 表 典 型 值 ， 非 值
----------------------------	--------	--------	---