

ESD-ABS 技术参数表(TDS)

物理性能	测试标准	单位	测试数据
密度	ISO 1183	g/cm3	1.05
熔体体积流动速率	230℃, 5Kg		2 g/10 min

机械强度	测试标准	单位	测试数据
拉伸强度	ISO 527	MPa	34±0.16
拉伸模量	ISO 527	MPa	2352.06±30.47
拉伸延长率	ISO 527	%	2.21±0.08
弯曲强度	ISO 178	MPa	54.28±0.56
弯曲模量	ISO 178	MPa	2337.91±20.62
冲击强度（夏比）(X-Y)	ISO 179	kJ/m²	6.47±0.6
热性能	测试标准	单位	测试数据
玻璃转化温度	DSC	℃	80
@ 0.45MPa 挠曲的最大承受温度	ISO 75	℃	75

电性质	测试标准	单位	测试数据
表面电阻	ASTM ESD S11.11	Ohm/sq	10 ⁵ ≤X≤10 ⁹