

产品名称：UL75℃无铅高阻燃护层料

产品型号：2833N-48-A-LS

## 1、性能参数

序号	试验项目		指标值		试验方法
1.	冲击脆化温度		℃	-8	GB/T 5470
2.	氧指数		≥ %	48	GB/T 2406.2
3.	20℃体积电阻率		≥ Ω·m	1.0×10 <sup>11</sup>	GB/T 1410
4.	介电强度		≥ MV/m	18	GB/T 1408.1
5.	拉伸强度		≥ MPa	14.0	GB/T 1040.3
6.	断裂伸长率		≥ %	150	GB/T 1040.3
7.	200℃时热稳定时间		≥ min	80	GB/T 8815
8.	热变形		≤ %	50	GB/T 8815
9.	比重		g/cm <sup>3</sup>	1.77(实测值)	GB/T 1033.1
10.	热老化性能	试验温度	℃	100±1	UL 1581
		试验时间	h	240	
		拉伸强度保留率	≥ %	85	
		断裂伸长率保留率	≥ %	70	
11.	烟密度	NBS 法无焰, Dm	≤	300	GB/T 8323.1
		NBS 法有焰, Dm	≤	300	

编辑	审核	批准	版本	发放日期	备注
徐旻	景颖杰	邹惠忠	A0		