

# TYC-2135F

## 氯丁橡胶发泡材料

### 产品介绍

TYC-2135F为国产阻燃CR泡棉材料。

### 产品性能

基本性能	测试方法	TYC-2135F
密度 (kg/m <sup>3</sup> )	ASTM D3574	210±50
硬度 (Shore C)	ASTM D2240	35±8
拉伸强度 (MPa)	ASTM D412	≥0.58
断裂伸长率 (%)	ASTM D412	73±30
撕裂强度(kN/m)	ASTM D624	2.1±0.5
吸水率 (%)	ASTM 1056	≤5
25%压缩强度 (KPa)	ASTM D1056	≥60
压缩永久变形(25% 70°C 22HRS 恢复 30min) (%)	ASTM D395	≤30
耐高温收缩率 (70°C 24h) (%)	ASTM D1056	≤1
阻燃等级 (T≥3mm)	UL94	V-0
导热系数 (W/(m·k))	ASTM D5470	≥0.038
体积电阻 (Ω)	GB/T 31838.2	≥1.86*10 <sup>9</sup>
高低温测试(-40°C~100°C, 72h)	SAE J-2236	外观均无异常

\* 注：以上数据为总体测试的平均值，请联系我司提供更多信息。

### 产品规格

- 片材：产品尺寸按客户要求定制
- 可模切成各种形状

### 储存运输

- 常温下原包装储存
- 远离明火

该资料中所包含的真实可靠的数据信息旨在协助您采用泰亚泡棉材料进行的设计，基于我们目前的认知和经验确定的产品应用范围，无意且不构成任何明示的或隐含的担保，包括对商品适销性、适用于特别目的等任何担保。亦不保证用户可在特定用途上达到本资料中显示的结果。对于范围之外的应用，或者是不同条件和环境下的使用，产生的结果泰亚将不负任何责任。因此我们强烈建议用户在使用之前应确定泰亚泡棉材料的适用性。发布日期：2025-06-01

