

三聚氰胺泡沫的物理特性

Items 项目	Index 参数	Testing Methods 测试方法
Apparent Density (Kg/M3) 表观密度	8.5(±1)	GB/T 6343-2009
Rebounding Ratio (%)≥ 落球回弹	50	GB/T 6670-2008
Tensile Strength (Kpa)≥ 抗拉伸强度	92	GB/T 6344-2008
Indentation Hardness Index (40%)≥ 压陷硬度指数	400	GB/T 10807-2008 B
Conductivity Factor (W/M.K) ≤ 导热系数	0.035	GB/T 10294-2008
NRC 吸声系数	0.95	GB/T 18696.2-2002
Horizontal Combustion 水平燃烧	HF-1	UL 94-2013
Vertical Combustion 垂直燃烧	V-0	UL 94-2013
Oxygen (%) ≥ 氧指数	32.3	GB/T 2406.2-2009
Smogra m ² /s ² ≤ 烟气生成速率指数	180	GB/T 20284-2006
Firefighting codes (GB/T) 防火等级	Class B1	GB 8624-2012
Formaldehyde releasing (ppm) < 甲醛释放量	0.1 *	EN-717-1
Operating Temperature (°C) 建议使用温度	-180°C~200°C	/
Dimension (mm) 产品尺寸	2500*1200*25 0mm	/

*，甲醛释放量产品针对建筑声学运用领域。

2.16 版本