

## 丰沫爱塑（褥子芯木材）的技术规格·物性·比较表

### 目录

1. 技术规格
2. 物性
3. 褥子素材比较表

### 1. 方法(标准等级、尺寸)

产品名称	等级	尺寸(mm)		颜色
丰沫爱塑	SN3000	单一	27×950×2030	□ 白色
		两倍	27×1380×2030	

### 2. 物性

試験項目		单位	典型值	
			SN3000W	SN2000W(参考)
密度		kg/m <sup>3</sup>	32	45
拉抗强度	縦	kPa(kg/cm <sup>2</sup> )	294(3.00)	471(4.80)
	横	kPa(kg/cm <sup>2</sup> )	235(2.40)	392(4.00)
延伸率	縦	%	110	140
	横	%	120	150
拉抗裂强度	縦	N/cm	17.6	27.4
	横	N/cm	19.6	30.4
25%压缩硬度		kPa(kg/cm <sup>2</sup> )	41(0.42)	57(0.58)
25%压缩永久变形		%	6.6	5.1
25%压缩反复永久变形		%	9.1	7.5
回弹		%	47	42
导热系数(0°C)		W/m·K	0.037	0.039
加热尺寸变化(70°C)	纵	%	-1.7	-1.3
	横	%	-0.5	-0.3
吸水率(A 法)		mg/cm <sup>2</sup>	0.19	0.10

考试方法, 是由于 JIS K 6767 的单层的价值。

但, 关于热导率是由于 JIS A 1412 的价值。

同时, 关于回弹率作为根据 JIS K 6401, 钢球采用直径 3/8 英寸质量 16g 的东西。

### 3. 褥子素材比较表

	素材	重量 (kg)	保温性	吸·放湿性	轻量	经过	散发香味	地板附有	收纳性	洗涤	安全性
<b>丰沫爱塑</b>	聚乙烯泡	1.2	◎	×	◎	小	无臭	○	○硬	△干燥的时候的耐热性	安全
合成纤维肠子	聚酯肠子	2.0	◎	△	△	大	无臭	△	○	△性能下降	安全
羊毛+中芯	羊毛	2.8+中芯	◎	◎	△	大	无臭	△	×不能折弯	△气味儿刺激	由于扁虱的过敏发生
聚氨酯甲酸酯	性质柔软 聚氨酯甲酸酯	24.0 (厚 60mm)	◎	×	×	小	无臭	×	×容量大	×	氟利昂, 或代替氟利昂
木棉肠子	棉	6.0	○	○	×	大	无臭	△	×沉重	×没有放湿性	安全

### 4. 商品特点

- 轻量
- 硬一点的素材
- 高的保温性