

# MCPET 的技术规格和物性

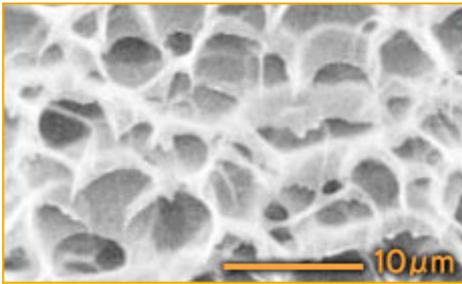
## 目录

1. 技术规格
2. 物性

### 1. 技术规格

等级	厚(mm)	幅度(mm)	长度(m)	产品形状
RB(标准)	1.0	600	20	卷形(箱子包装)
RB(标准)	1.0	600	1.5	板形(瓦楞纸包装)
RB(标准)	1.0	600	1.2	板形(瓦楞纸包装)
RB(标准)	1.0	600	1.0	板形(瓦楞纸包装)

### 断面照片



2. 物性

	项目		方向	单位	测量值	试验方法	
	密度		-	kg/m <sup>3</sup>	325	JIS K 6767 日本规格	
	平均气泡直径		-	μm	10 以下	ASTM-D3576-77 标准	
光学特性	全反射率		-	%	99	在于光波长 550nm 硫酸钡的 相对值	
	扩散反射率		-	%	96		
机器特性	拉抗强度		MD	MPa	13.5	JIS K 6767 日本规格	
			TD		13.5		
	延伸率		MD	%	85	JIS K 6767 日本规格	
			TD		105		
	拉抗裂强度		MD	N/cm	750	JIS K 6767 日本规格	
			TD		750		
	弯曲强度		MD	MPa	13.5	JIS K 7171 日本规格	
			TD		13.0		
	弯曲弹性率		MD	MPa	850	JIS K 7171 日本规格	
			TD		800		
	电气特性	表面固有的抗阻		-	Ω	3 × 10 <sup>10</sup>	JIS K 6911 日本规格
	热特性	平均线膨胀率		MD	°C <sup>-1</sup>	5.0 × 10 <sup>-5</sup>	JIS K 7197 日本规格 (20~100°C)
TD				5.5 × 10 <sup>-5</sup>			
加热尺寸变化率		100°C	MD	%	-1.1	JIS K 6767 标准 日本规格	
			TD		-0.8		
		200°C	MD		-5.5		
			TD		-4.5		
热变形温度 (100g 荷重)		-	°C	177	JIS K 7196 标准 日本规格		
热导率(60°C)		-	W/mK	0.06	热(度)流计法		