

具有缓冲性和柔韧性,
我们可以制造各种厚度和硬度的片材

陶瓷纤维纸



可以根据所需特性
选择材料

特征

- 易于加工剪裁
- 厚度范围为0.5 ~ 20mm



数据

项目 Item	单位 Unit	数据 Data		
		耐热岩棉 Rock wool	AES	氧化铝 Alumina
最高使用温度 Maximum use temperature	°C	~ 800	~1000	~1600
坪量 Basis weight	g/m ²	512	440	229
厚度 Thickness	mm	2.1	2.2	1.9
密度 Density	kg/m ³	250	202	121
强热减量 lg. loss	%	5.7	6.2	4.4
加热收缩率 Linear shrinkage (24hrs)	%	600°C : 0.30	800°C : 0.01	1500°C : 1.38
		800°C : 2.41	1000°C : 3.56	
常温拉伸强度 Tensile strength	N/15mm	MD : 45.2 CD : 26.4	MD : 12.3 CD : 14.8	MD : 3.9 CD : 3.5

应用实例

- 金属、陶瓷等热处理工艺用绝缘材料
- 汽车、家电等绝缘材料、高温缓冲材料
- 各种电池的防火、隔热材料

*数据为实测值，非保证值。

*AES：碱土金属硅酸盐。

【敬请垂询】

SUSMA2024

巴川集团股份有限公司

iCas Company 纤维材料事业部

E-mail : eisui_info@tomoegawa.co.jp

