

石英玻璃

石英玻璃性能参数

机械性能	单位	石英玻璃
密度	g/cm³	2.20
抗弯强度	MPa	80
抗压强度	MPa	1100
弹性模量	GPa	220
泊松比	—	0.17
杨氏模量	GPa	72

热性能	单位	石英玻璃
导热系数	W/mK	1.38
熔点	°C	1730
最大使用温度	°C	1200
线性膨胀系数	10 ⁻⁶ /K	0.55



电气特性	单位	石英玻璃
介电常数	1 MHz	3.75
击穿电压	V/cm	400
介质损耗	1 MHz	< 0.0004
电阻率	Ω·cm	> 10 ¹⁸

备注：此值仅供参考，不同的批次会略有不同。

Jundro Ceramics是一家全球材料制造商，提供各种先进材料,我们生产高质量和复杂的产品，为客户工程提供显著增强的性能。我们的综合服务范围包括材料选择、精密加工、表面处理和质量测试，以确保每种产品在实际应用中都能发挥最佳性能。

东莞市钧杰陶瓷科技有限公司

地址：中国广东省东莞市松山湖怡乐路1号南2栋1单元B门3楼整层

电话:+86-769-82913501

传真:+86-769-82913801

邮箱:info@jundro.com

www.jundro.com