

巨玻固能(苏州)薄膜材料有限公司 Jubo Guneng(SuZhou)Thin Film Materials Co., Ltd.

Material材料名称: 防水膜料 (AF1472)

Part No.产品编码: BoSE-64-04

Size产品规格: Dia16x6mm 防水膜料 (AF1472)

Hydrophobic angle: 水滴角测试 115±5°
防水角:

测试项目	测试条件	测试结果
Steel wool test method: 钢丝绒测试条件:	<ul style="list-style-type: none">• 载荷: 1000 g• 摩擦面积: 10*10 mm• 行程: 40 mm• 摩擦速度: 40 圈/分钟	3000圈, 水滴角 > 100°
Rubber test method: 橡皮擦测试	<ul style="list-style-type: none">• 载荷: 1000 g• 橡皮高度: 3mm• 行程: 40 mm• 摩擦速度: 40 圈/分钟	3000圈, 水滴角 > 100°

Vapor deposition parameters 蒸发参数	Coating Equipment镀膜设备:	ZSS700
	Evaporation Source蒸发源:	Electron Beam Gun/W boat 电子枪 (使用特殊坩埚) /钨舟
	Substrate Temp.基底温度:	<120°C
	Process Gas充气压力:	3.0×10 ⁻³ Pa
	Evaporation Rate蒸发速率:	0.5-0.8
	Evaporation Thickness蒸发厚度:	18-20nm
	Ion resource clean time 离子源清洁时间:	≥5min

Remark 备注: 建议先对AF 靶丸进行预热 50 秒左右再进行蒸镀, 厚度18-20nm, 并附着于15-20nm的SiO₂层上。

产品推荐低温干燥 (5~25°C/50%湿度以下) 保存, 保存时间不宜超过3个月
产品使用密封包装, 打开后请立即使用。

Material Certification声明:

We certify, the material is in compliance with the specifications stated above.

我们证明, 该材料符合上述规范。

Date 日期: 2021-5-19

Certificate No.证书编号: JBSE-Specification BoSE-64-04