MICROCRE 研润光机

BMAS 材料气泡检测分析系统

产品资料摘要

型号 BMAS 整理日期 2026-11-14

旧站技术资料整理，配置与交付请确认。

材料气泡分析仪也称铝合金材料气泡检查仪.气泡又叫气孔，孔隙，针孔，气疏松，缩孔等等，是很多材料中重要缺陷，也是材料研究的重要课题。



产品图片摘自原站 具体外观与配置以确认资料为准

技术参数摘录

以下为原站参数摘录。多型号及不同测试条件的并列数值请结合原始技术表阅读，不作为单一型号的统一配置承诺。

参数项目	原站列示数值或说明
光学放大	0.7X-4.5X
放大倍率	0.7X | 2.0X | 4.5X
工作距离（WD)	96±2mm
分辨率	9.9μm | 4.5μm | 3.8μm
景深	2.0 | 0.3 | 0.1
NA	0.033 | 0.073 | 0.088

参数项目	原站列示数值或说明
TV失真	0.012% | 0.01% | 0.01%
最大兼容	CCD2/3
安装方式	C接口
0.5X缩小镜	选配，用于扩大视场范围
摄像头	130万高清摄像头可选配其他摄像头
电脑	台式电脑或笔记本
等……气泡会给材料带来许多不利因素	降低材料性能，减少使用寿命，增加使用成本，不能加工精密零部件等，甚至出现问题材料，导致事故……不同的材料的气泡形成原因多种多样，近年来，由于科学技术水平的提高，人们对于材料的要求越来越高，这就需要对材料进行相关的质量检验，其中
BMAS	本软件系统名称的缩写，即材料气泡测量分析系统
单?? 击	指的是用鼠标单击左键

资料来源与咨询

原始产品页面：https://www.yrmade.com/BMAS.html

上海研润光机科技有限公司 | 400-812-7833 / 021-58391850

邮箱 shanghai@yr17.net

地址 上海市奉贤区南奉公路1478号

本资料为产品信息摘要，不是检验报告、校准证书或产品合格证明。