MICROCRE 研润光机

CMAS 清洁度检测分析系统

产品资料摘要

型号 CMAS 整理日期 2026-11-14

旧站技术资料整理，配置与交付请确认。



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
概述	零部件表面的洁净度对于零部件工作时的可靠性和持久性有着非常重要的影响。零部件表面的污染物多为切屑，毛刺，铸沙，焊渣，磨料等固体颗粒。这些污染物会加速零件的磨损，会堵塞原价的节流孔使元件失去调节功能，会进入滑阀间隙使阀芯卡死，拉伤使油缸内表面使泄露增加或输出力减小，损坏泵的配油盘使烧伤或研死。这些情况的出现最终将系统功能丧失或彻底瘫痪。因此，必须从每个环节的每一个细节入手来防止和减少污染物的产生，才可能保证安装后的系统能够安全可靠的运行。
许多行业对于清洁度检测都非常需要，比如	汽车零部件，轴承，发动机，航空，半导体，汽轮机，数据存储，医疗设备，通讯，精密仪器，等。同汽车行业一样，这些行业都会发生很多使产品寿命和可靠性降低的质量问题，其中主要原因就是零件加工完毕清洗不彻底以及机器装配时又混入杂质和尘埃。如果要确保产品的质量和可靠性就必须使用严格清洁的零部件。
流程	如图6

资料来源与咨询

原始产品页面：https://www.yrmade.com/CMAS.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。