

孔隙率检测分析系统

产品名称	孔隙率检测分析系统
公司名称	上海富莱光学科技有限公司
价格	238000.00/台
规格参数	品牌:FLY 型号:FLY-PRS
公司地址	浦东新区万祥镇宏祥北路83弄1-42号20幢B区581室
联系电话	025-58862833

产品详情

汽车零部件孔隙率检测

汽车零部件孔隙率检测系统fly-prs

汽车金属零部件是否真正拥有强壮的体格，从外表是无法充分判断的。例如，铸件的浇铸过程中不可避免会有气泡产生，从而产生孔隙现象。如果气泡过多或者过大，都会对金属部件的机械性能产生影响。这就好像面包和馒头，面包之所以软就是因为发酵时的内部空隙比较大。因此，孔隙率是考验铸件质量的重要指标之一。同样，车身上还有很多焊接点，熔焊过程同样会产生孔隙。孔隙率越低，也就是说零件材料越密实，零件也就越结实。金相实验就好像给金属做一个切片显微试验，利用显微镜来观察金属内部的结构。

一、简介：

fly-prs全自动汽车零部件孔隙率检测仪,通过显微方案观察检测。由上海富莱光学科技有限公司提供销售和技术支持。孔隙率检测符合德国大众vw50097和pv6097标准的汽车行业用铸铝孔隙率测定系统。

全自动汽车零部件孔隙率扫描显微镜,符合德国大众vw50097 pv6097标准的汽车行业用铸铝孔隙率测定系统. 操作简单,测量结果准确,可靠。

二、fly-prs零部件孔隙率检测仪主要特点：

- 1、自动扫描，自动对焦 自动拼图 自动孔隙测量,数据统计,报告输出.
- 2、在一个硬件与软件平台上可增加更多材料分析模块,如：
- 3、汽车零部件清洁度测量（iso16232/vda19标准）
- 4、液压传动,液体污染颗粒自动测量：gb/t20082-2006/iso4407 :2002
- 5、钢铁中非金属夹杂物自动测量：astm 45, din 50602 m and k, iso 4967, jk and jis 555, en 10247（new）
- 6、表面三维形貌和测量

三、fly-prs零部件孔隙率检测仪简介：

fly-prs全自动孔隙扫描分析系统，主要用于分析铝合金和铸铁等铸件的铸造孔隙分析。同时也适用于其他材料的孔隙分析及金相分析。

系统由多种自动控制部分组成，包括：光学显微镜、3轴电动台（支持多种高精度电动台）、电动转盘控制器、自动拍照系统、全自动孔隙分析软件等。

全自动的检验分析过程：自动扫描整个试样、自动拍照，孔隙自动识别、统计、分析，自动孔隙分析、自动生成专业分析报告；