



## 产品简介 PRODUCT DESCRIPTION

离线粒子定量(通常称为PQ)铁磁指数仪, 通过监测与机械运动部件相接触的液体样品中悬浮的铁磁性材料的数量来预测机械磨损率。它特别适用于监测润滑油和润滑脂中的磨损碎片。PQ是油样或润滑脂的铁磁含量有关的无量纲指数。监测标准测试方法ASTM D8184。

样品中铁质磨损碎屑的数量(大量)值作为PQ指数报告。PQ指数是一个数值, 与铁质碎片的数量成比例。



联系我们

江苏省昆山市千灯镇石浦中节路419号

13776312896

离线粒子定量(PQ)磁力仪



书豪仪器  
SOOHOW INSTRUMENT





## 应用领域 APPLICATION AREA

运输行业——内燃机车检测

钢铁行业——风机检测

电力行业——发电机组检测

海军国防——传动齿轮箱检测

## 性能特点 PERFORMANCE CHARACTERISTICS

- 1、采用专利的传感器及信号处理电路，稳定性好，灵敏度高。
- 2、油样传送、测量自动进行、10 秒即可测量一个数据。
- 3、配套的PC 数据管理软件，测量数据可以直接导入电脑，进行数据管理、趋势分析、曲线打印等。
- 4、油样无需处理，可直接注入油瓶中进行测量。
- 5、中文及图形界面，用户操作使用方便。
- 6、可输入任意数字及字母，方便用户给文件命名。

## 检测限值 DETECTION LIMIT

设备	PQ(合理范围)	PQ(警惕范围)	PQ(警告范围)
发动机	<15	15-20	>20
卡车主减速器	<90	90-250	>250
履带式传动装置	<165	165-700	>700
差速器传动齿轮	<100	100-200	>200
传动装置	<20	20-30	>30
液压装置	<15	15-25	>25

## 技术参数 TECHNICAL PARAMETER

电源：AC220V±10%，50-60HZ

环境温度：10°C~30°C

显示屏：LCD120×90

重复性：±4PQ或±1% [取大值]

分辨率：1PQ

测试时间：7秒

可测量最小值：5PQ

检测磨粒范围：>1 微米铁磁性磨粒

串口连接方式：USB 母口

测量范围：0~15000PQ

尺寸：370MM\*222MM\*140MM

重量：3.8KG

