



利泰检测

LI TAI
DETECTION



设备保养完整解决方案供应商
设备可靠性服务供应商



Our Customers
我们的客户



中粮
COFCO



intel
Leap ahead™



上海捷如



Solutia



ACME Electronics



SAFRAN
ASSISTANCE AIRCRAFT SECURITY



HUTCHINSON
WORLDWIDE

1

设备振动分析诊断

振动分析是设备诊断工作中最常用的手段之一，有效判别机械设备不平衡、不对中、基础松动、扰流、气蚀、喘振、转子偏心、轴承故障、齿轮故障、联轴器异常等故障。



轴承内圈剥落



齿轮盘裂纹



齿式联轴器磨损



齿轮齿面剥落



马达轴承轴电流



泵叶轮气蚀



马达定子断条



风机叶轮动不平衡



皮带裂纹



不对中



冷却水塔风机叶片共振



风机机座结构不良

2

现场动平衡校正及平衡机校正



离心式风机现场动平衡



马达转子动平衡



多级离心风机现场动平衡



叶轮动平衡

利泰Leadtech提供专家级的现场动平衡校正及离线平衡机校正服务。只要能转，利泰就能够为您做平衡校正服务。



汽轮机现场动平衡



辊轮动平衡



吐丝机现场动平衡

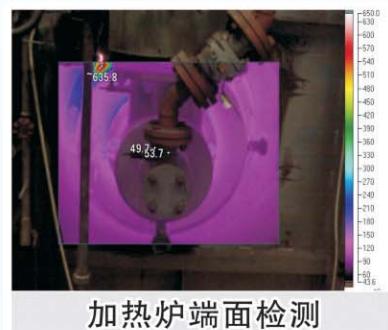


空压机叶轮动平衡

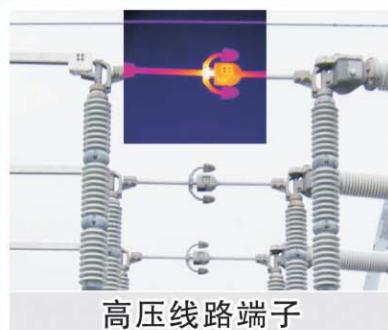
3

红外热成像检测

红外热成像是
一项可应用于多个
领域的检测技术，
目前利泰Leadtech红
外检测服务已广泛
地应用于电力、石
化、钢铁、造纸、
科研、消防、安保
等领域。



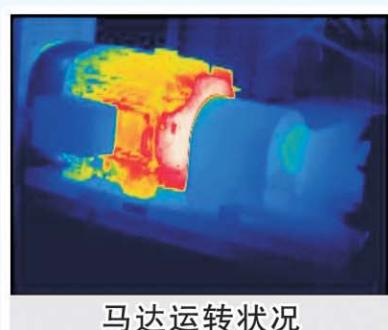
加热炉端面检测



高压线路端子



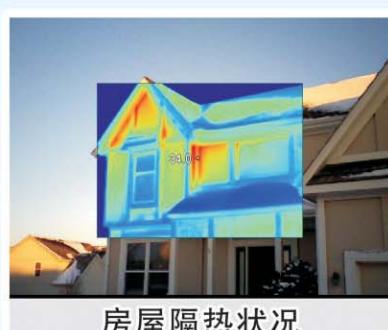
管道法兰面



马达运转状况



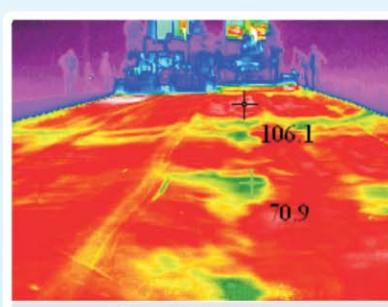
高压线路端子



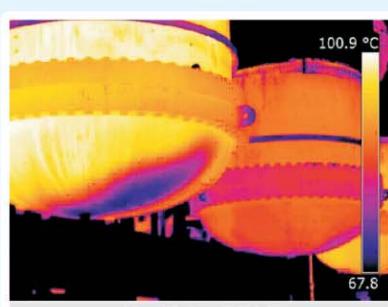
房屋隔热状况



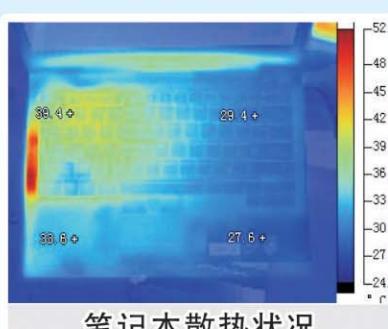
变压器运行



铺设柏油路面



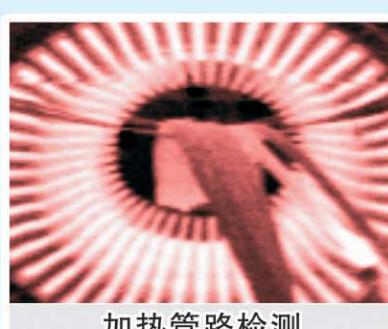
化学品储罐



笔记本散热状况



出入境人体温检



加热管路检测

4 激光轴对中及设备几何校正

精确的激光轴对中、皮带轮对中，可以延长转动设备的轴承、轴封、联轴器等组件寿命。设备几何校正能够确保安装的精度要求，特别针对汽轮机、内燃机、压缩机、泵等设备的检修及安装。



轴对中



皮带轮对中



孔对中



平面度对中

5

油品状态监测



6

AirCare及阀门泄漏检测服务



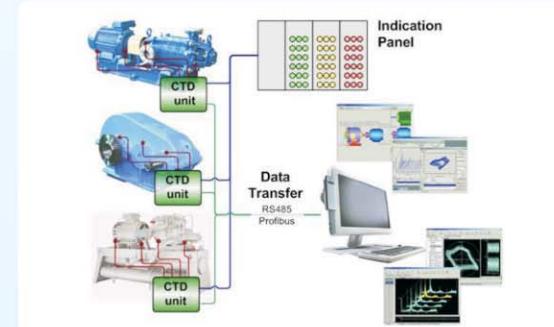
7

合约式设备检测及设备保养



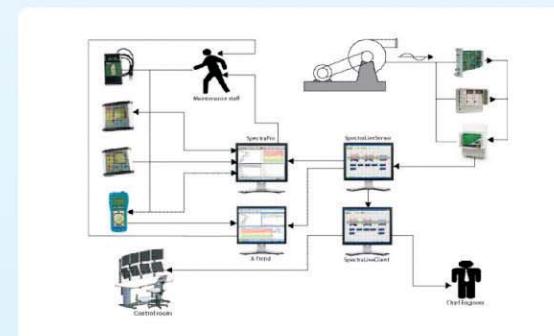
8

转动设备在线监控规划及安装



9

工厂预知保养制度建立



10

设备维护外包服务





利泰检测

提供的工程技术服务：

- ① 设备振动分析诊断
- ② 现场动平衡及平衡机校正
- ③ 红外热成像检测
- ④ 激光轴对中及设备几何校正
- ⑤ 油品状态监测
- ⑥ AirCare及阀门之泄漏检测服务
- ⑦ 合约式设备检测及设备保养
- ⑧ 转动设备在线监控规划及安装
- ⑨ 工厂预知保养制度建立
- ⑩ 设备维护外包服务

昆山利泰检测仪器有限公司

江苏省昆山市利得国际大厦南楼204室

电话:86-512-55123135

传真:86-512-55123136

邮箱:55123135@ks-leadtech.com

网址:www.ks-leadtech.com