

HG-3568双通道现场动平衡仪

HG-3568 双通道现场动平衡仪应用极为广泛的实用技术。**HG-3568** 利用现场动平衡技术可以在不改变设备原有安装条件的基础上，**HG-3568 双通道现场动平衡仪系统**利用很短的时间解决设备转子或轴系动平衡不良的故障，从而大大节省拆卸、运输、安装、维修的费用，进而为企业带来明显的经济效益。 **HG-3568、HG-3638、HG-3538** 系列的动平衡系统都可以在现场迅速判断设备运行状态，分析出设备是否存在动平衡不良故障。如果存在，则可以利用系统提供的试重法或影响系数法进行动平衡校正，系统将自动解算出加（减）配重的质量大小和角度。许多情况下，一次动平衡校正就可以去除转子（轴系）90%以上的不平衡量。

HG-3568双通道现场动平衡仪功能

向导式动平衡功能：软件根据测量数据快速解算出配重/平衡功能，操作者只要按向导进行就可以轻松完成动平衡/矢量分解：对解算出的平衡质量进行合理的矢量分解，以满足现场安装的客观要求。
平衡方法：试重法和影响系数法；

HG-3568双通道现场动平衡仪技术指标

振动测量精度：±5%
转速测量范围：60～100000r/min
转速测量精度：±1‰±1 个字
显示：全中文界面



JUNDA

HG-3568, HG-3638双通道现场动平衡仪组成

系统主要由专用双通道数据采集箱、传感器、电脑及动平衡软件系统组成。

HG-3568双通道现场动平衡仪特色功能

振动分析：由计算机、计算机软件与采集箱组成的采集系统实时采集设备振动信号，并提供了时域波形、频谱图、相关分析、概率分析、轴心轨迹、时间三维谱等分析方法。通过这些分析手段可以综合判断设备状态是否良好和诊断设备存在的各种高、低频故障，既解决了对设备本身的监测和故障诊断，同时避免了盲目地进行动平衡校正。

试重估算：根据输入的转子资料自动估算出合理的动平衡试重质量，并可给出动平衡效果的结论。

HG-3568, HG-3638双通道现场动平衡仪其它技术指标

存储：大于20G
体积：285×240×50mm（采集箱）
重量：2200g（采集箱）

型号	通道	笔记本电脑	外置采集箱	采集方式	软件
HG - 3538A	1+1	选配	—	单通道采集	平衡数据管理软件
HG - 3538B	2+1	选配	—	双通道分时采集	平衡数据管理软件
HG - 3568	2+1	标配	标配	双通道实时采集	现场频谱分析及平衡数据管理软件
HG - 3638	2+1	选配	—	双通道实时采集	现场频谱分析及平衡数据管理软件，彩屏触摸操作