

# HZQW-03汽轮机转速撞击子监测仪

产品名称	HZQW-03汽轮机转速撞击子监测仪
公司名称	上海航振仪器仪表有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市闵行区沧源工业区剑川路951号
联系电话	021-51079279 13370078068

## 产品详情

### HZQW-03汽轮机转速撞击子监测仪

转速是汽轮机组重要的运行监视参数，当机组转速达到110%额定转速时,应使汽轮机紧急停机。为实现这一目的，机组保安系统在汽轮机前轴承箱中装配了危急遮断器，危急遮断器撞击子在110%额定转速时产生的离心力作用下“击出”，可使汽轮机紧急停机。

在新机组投运或机组每次大修并网前，必须做撞击子动作转速测定。为防止撞击子卡涩，制造厂规定机组在连续运行2000小时后应做一次撞击子喷油活动试验。但危急遮断器的安装部位，既无法观察它的撞击子“击出”、“缩回”的状态,也无法确定撞击子动作时的转速。

汽轮机转速/撞击子监测仪，采用微型计算机智能技术，一并解决了转速监视和撞击子监视的难题,平时显示汽轮机转速并捕捉记录机组“\*高”转速，当危急遮断器撞击子“击出”、“缩回”时，内部记忆功能将“击出”、“缩回”时的转速存贮在仪表中，通过按面板“设置”键即可方便地在显示窗口显示出“\*高”、“击出”、“缩回”时的转速。

### 一、技术性能

#### 1、测量输入

- (1) 测速信号：磁阻式转速传感器信号幅度为50mV ~ 20V (RMS)，频响0.5 ~ 15KHz；
- (2) 撞击子1信号：霍尔传感器；
- (3) 撞击子2信号：霍尔传感器；