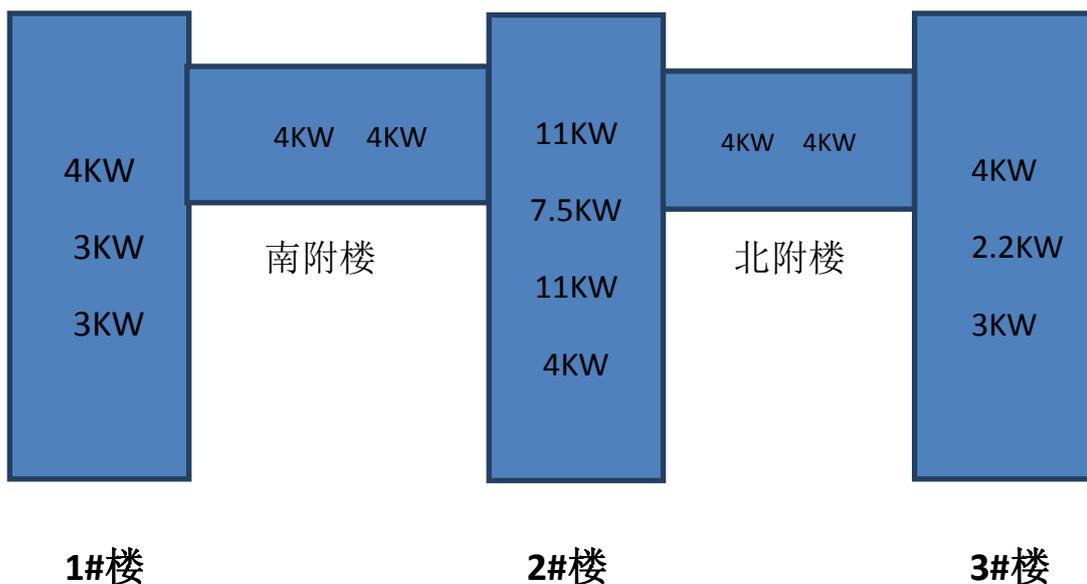


宁夏计质院风机系统整体维保要求

宁夏计量质量检验检测研究院（以下简称：宁夏计质院）各场所（分院）现有楼顶通风系统包括风机 25 台及各实验室终端的通风柜，鉴于设备使用保养相关要求，为保障设备的良好性能，并最终杜绝安全隐患，现需要专业人员按年度对所有风机设备和通风柜进行专业维保服务。

一、设备分布图如下所示：

1、贺兰本部共计 17 台（套）。



2、宁东分院共计 8 台（套）。



二、设备维保服务内容：

1、定期巡检（每月一次，其中7月、8月、12月、1月每月至少两次）

- （1）电源检查、电机绝缘检查；
- （2）风机、叶轮是否转动灵活、是否卡涩（需拆机）；
- （3）声音是否正常。
- （4）温度是否正常。
- （5）启停是否正常。
- （6）通风柜运行状况排查。

2、机械维保（每年一次）

- （1）设备清扫；
- （2）接线、端子、螺栓紧固；
- （3）拆机、轴承补油活更换；
- （4）控制开关更换。
- （5）端子接线坚固；
- （6）新安装或长时不用的电动机，进行绝缘电阻测试；
- （7）熔丝更换。
- （8）对净化系统的活性炭定期更换，每年更换一次。

3、设备维修

巡查过程如发生配件维修更换，各部件均需按原有整机标准更换，材料费用按实际发生结算。

4、响应时间

维保单位应能在4小时内响应到位。