

# 风机塔基础监测系统 风机塔基础监测 振创电子

产品名称	风机塔基础监测系统 风机塔基础监测 振创电子
公司名称	河北振创电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河北省三河市燕郊开发区天山国际创业基地36号楼
联系电话	13051528103 13051528103

## 产品详情

### 如何了解风机监测

通风机是煤矿安全生产的关键设备，担负着向井下输送新鲜空气、排出粉尘和污浊气流、确保矿井安全生产的重任，因此需要实时在线监测其重要状态参数，如温度、振动、风量、负压、电参量等，以便了解通风机的运行状态，排除隐患，保障矿井的安全生产。目前，风机塔基础监测，许多煤矿的通风机监测主要是采用独立的仪表监测温度和电量等参数，无法反映通风机运行过程大量需要监测的参数，更不能及时发现通风机潜在的故障。在工控技术迅速发展的今天，这种监测方法已远远不能适应矿井安全生产、生产的需要。因此，在充分利用原有监测条件的基础上，开发出完善可靠的通风机在线监测系统，既可以降低成本，节约资金，又能实现对通风机运行状态的、准确监测。

### 风机监测的运行包括哪些呢

在线测量与处理的风机运行参数包括:风量、负压、静压、动压、全乐、风速、;风机振幅;电机电压、电流、功率因数、轴功率、转速轴承温度、定子绕组温度、电能损耗、正反转、效率等;电源配电柜母线电压、电流;根据运行情况可实时输出各种特性曲线。数据传输模式兼容满足的多种数交换形式，风机塔基础监测系统，局域网E数据服务与广域网IE数据服务功能，可与全矿井白动化系统实现灵活便捷的数据联网，将风机的实时运行参数传输到矿总调度室，满足自动管理的需求。通风机微机监测系统能够在生产过程中随时掌握通风设备的运行状态，改变了传统的设备管理方式，提高了通风设备的自动化管理水平，有力地保证了通风机设备的经济、可靠运行

## 风机监测简要概述

通风机在线监测系统是依据的要求，结合煤矿安全生产的实际情况而研制的新一代矿用主通风机在线监测系统。它利用 PLC 构成前端数据采集和处理单元，将采集数据传送给主控制计算机，风机塔基础监测软件，主控制计算机对采集数据进行分析计算并显示存储，从而对通风机的运行状态进行连续的在线监测，为通风机的安全、运行提供科学依据。

风机塔基础监测系统-风机塔基础监测-振创电子由河北振创电子科技有限公司提供。河北振创电子科技有限公司拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！