

# JW-WZY 微正压装置

产品名称	JW-WZY 微正压装置
公司名称	河北骏为电力科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	保定市竞秀街295号创业中心南院
联系电话	13784279638

## 产品详情

### 一、产品概述

微正压装置主要作用用于发电厂封闭母线的保护。其作用是向三相封闭母线提供干燥洁净的空气，使封闭母线内部始终保持在微正压状态。因为当外界温度下降或负荷电流降低引起母线温度下降时，会引起封闭母线内气压降低，微正压装置将提供干燥洁净的空气以维持当温度降低时的预置剩余压力，从而阻止外界潮气及粉尘的进入。

这种方法在国内最为普及和常见。它的方法是对封闭母线外壳内充入经微正压装置过滤后的干燥、洁净的空气。并使封闭母线外壳内的空气压力略高于外界大气压，一般为 300Pa-2500Pa，形成一种气封的作用，这样，外界潮湿的空气及灰尘就不能进入封闭母线外壳，从而保证了封闭母线的安全运行。封闭母线内充入干燥、洁净的微正压空气，可有效提高封闭母线绝缘。干燥和洁净的空气在很大程度上也降低了封闭母线内发生闪络事故的概率，同时，封闭母线内空气保持微正压的特性（母线内的空气压力略高于外界大气压）也增加了母线的气密性，可有效的防止氢气渗透进入母线。

### 二、微正压装置干燥方式

高效分子筛干燥或冷冻净化干燥

### 三、微正压装置气源接入方式

电厂气源 或 无油空压机气源，也可两种气源同时供气。

### 四、主要性能指标

- 1、系统自动测量压力范围：0 ~ 4000Pa
- 2、自动控制压力范围：300 ~ 2500Pa ( 可调 )
- 3、压力监视带有远传接口：4 ~ 20mA 信号
- 4、仪表误差  $\pm 1.5\%$
- 5、工作环境：
  - 5.1 环境温度：0 ~ 50
  - 5.2 空气相对湿度 < 95%
  - 5.3 环境振动频率 25HZ；振幅 0.1 mm
  - 5.4 严禁在强酸强碱下工作
- 6、装置输出的气体露点低于-40 ( 常压 )
- 7、气体含尘直径 50  $\mu\text{m}$
- 8、气源空气压力 0.4 ~ 0.7Mpa ( 可调 )
- 9、气源供气温度 < 40
- 10、供气量：42m ~ 60m/h
- 11、电源：AC 380V 三相四线制
- 12、消耗功率：

微正压装置功率：<200W

空压机功率: 5.5KW ( 按0.6立方米标准配置空压机为标准 )

河北骏为电力科技有限公司，位于中国电谷保定市高新区，拥有雄厚的技术实力、丰富的工程经验、高素质的经营管理队伍，是一家以输变电及电力系统自动化设备研发、生产、销售为一体的高新技术企业，为广大用户提供技术先进、功能可靠、性能安全稳定的电气产品及解决方案，公司取得了多型产品的国家第三方检测报告，并通过了ISO9001质量管理体系认证；公司产品广泛应用于全国五大发电公司、冶金、石化、煤矿、电气化轨道交通、公用设施等行业，是一家国内从事电力系统自动化设备的专业制造商。我公司坚持“始于用户需求，终于用户满意；诚信合作，实现双赢”的经营理念，努力为客户提供更好服务。公司本着“人才是骏为电力最重要的资源，追求企业与员工同成长、共命运。”的用人理念，凝聚了一批团结向上、锐意进取、技术全面的科研队伍，主要科研技术人员均具有电力系统一二次设备仪器的开发经验，具有强大的技术研发实力。公司的核心价值观：真诚合作，以人为本！企业宗旨：质量第一，用户至上！企业精神：自强自信，超越自我，细节决定成败！员工理念：以专业求生存，以敬业谋发展！随着时代的发展社会的进步，公司也在更新理念、不断创新，为构建和谐、发展的骏为电力努力奋斗。更希望继续得到广大客户的鼓励和支持。河北骏为电力科技有限公司欢迎广大客户致电合作和参观。