

# DBZX-520内冷水箱氢气含量在线检测装置

产品名称	DBZX-520内冷水箱氢气含量在线检测装置
公司名称	郑州迪邦科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	郑州高新技术产业开发区莲花街338号10号楼34号
联系电话	0371-67665768 18838983687

## 产品详情

### 产品简介

DBZX-520内冷水箱氢气含量在线检测装置，是专门针对氢冷发电机组氢气内冷水箱的特殊性（氢气含量0~10%vol），研发的一款采用热导原理检测内冷水箱氢气浓度及氢气泄漏量的在线检测装置。该装置不仅可以检测内冷水箱的实时氢气含量，同时检测内冷水箱的氢气日泄漏量和总累计流量。该产品采用嵌入式微处理系统，功能强大，是一款内冷水箱氢气泄漏检测的理想产品。

### 功能特点

仪器采用先进的具有温度补偿功能的恒温型热导池，具有卓越的稳定性

独特的超大真彩触摸液晶屏，中文显示，操作方便

现场变送器采用隔爆型设计，保障使用安全

用户现场可进行校准标定，从而保证仪器的可靠使用

数据自动保存，具备历史数据追溯功能，保存数据量大于10000条

现场内冷水含量和流量既可以分体独立安装也可以一体化安装检测

独特的累计时间自由输入功能，方便用户特殊计量需求

具备漏氢量、日漏氢量和累计漏氢量检测、数据储存及远传功能

### 技术参数

测量范围：空气中的H<sub>2</sub>含量0~20%（量程可定制）

测量精度：±0.1%

分辨率：0.01%

流量测量范围：0.016~2.5m<sup>3</sup>/h

信号输出：4~20mA或RS-485

报警输出：继电器输出

工作电源：220VAC ± 10%或DC24V ± 10%

防爆等级：Exia C T3 Ga

远传气体流量计（可选）

公称流量：1.6（Q<sub>n</sub> m<sup>3</sup>/h）

最大流量：2.5（Q<sub>max</sub> m<sup>3</sup>/h）

最小流量：0.016（Q<sub>min</sub> m<sup>3</sup>/h）

计量误差：B级 ± 1.5%