

供应广顺GSH-3010型热导式氢气分析仪

产品名称	供应广顺GSH-3010型热导式氢气分析仪
公司名称	山东广顺自动化控制股份有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:GSH/广顺 型号:GSH-3010
公司地址	山东省潍坊市奎文区北海路2321号6号楼潍坊市科技孵化中心2单元2-1501室
联系电话	0536-5607129 13701387919

产品详情

型号：

GSH-3010

简介：

GSH-3010型热导式氢分析器可用于连续自动分析各种混合气体中氢气的百分浓度。其具有准确性高、结构简单、维修量小、使用寿命长等特点。

工作原理

本仪器的基本原理，是根据气体的导热率，而确定其成分，即通过混合气体的导热率的测量来决定混合气体中某气体的含量，在混合气体中氢气热导率最高，因此当混合气体中背景气体（如N₂等）或其它成分基本保持恒定时，混合气体的热导率基本取决于氢气的多少，这样根据混合气体中的热导率不同，就可以测出所含氢气的多少。

技术参数

1.测量范围：0-0.4% 0-1% 0-4% 0-10%

2.重复性误差： 1%

3.线性误差： $\pm 2\%F.S$

4.零点漂移: $\pm 2\%F.S$ 量程漂移: $\pm 2\%F.S$

5.噪声： 0.5%F.S

主要应用：

主要适用于热电厂、化肥厂制氢厂等非防爆场所，也可用于科研机构、实验室等。

1．发电厂：发电机氢冷却系统中冷却用氢气纯度分析和测量环境中氢气的百分含量。

2．化肥厂：氮肥合成氨流程中新鲜气及循环气中的氢气百分含量。

3．钢铁厂：高炉炉气除尘后净煤气分析