

# 逆止型液流显示器

产品名称	逆止型液流显示器
公司名称	北京金戈阀门厂
价格	3500.00/套
规格参数	
公司地址	北京市石景山区古城
联系电话	010-68881982 18611637885

## 产品详情

### 产品简介

高炉逆止型液流显示器，为北京金戈阀门厂与首钢炼铁厂在分析高炉冷却水流量变化机理的同时，结合冶金阀门的工况特点，共同开发出的冶金行业冷却水系统有效监控装置。

过去，首钢炼铁厂对高炉冷却系统的泄露监控和判断是靠人工测试来进行。即：操作者通过降低系统水流量，观察水花的方式来进行检测。该检测方式误差大，认为因素及技术水平导致判断的准确性差。同时，操作者劳动强度较大，往往难以迅速、准确地对炉体冷却系统的泄露问题作出准确的判断。有时还会因减水不当而造成冷却设备损坏或出现误判。

为有效地解决冷却系统泄露的检测与判断。1998年开始，首钢炼铁厂与北京金戈阀门厂的技术人员共同研究，在结合高炉生产的工况条件，分析冷却系统流体变化特点的同时，对系统流体泄露检测装置进行了研究、开发与试制。并在首钢炼铁厂四高炉上进行了模拟试验，在二高炉进行了工况试验及改进，最后研制成功并定型为逆止型液流显示器。

该显示器能够准确反映出冷却系统内部的泄露量，并可迅速判定泄露管路，精确都较高。同时，不受测量者的技术水平等因素的影响。为指导高炉操作，提高炉体维护水平，延长高炉使用寿命提供了技术保证。

该项研究成果已被批准为国家级专利。该专利为北京金戈阀门厂与首钢炼铁厂共有，由北京金戈阀门厂独家生产。