

煤气排水器,防泄漏煤气排水器

产品名称	煤气排水器,防泄漏煤气排水器
公司名称	南通江汉石化设备有限公司
价格	3500.00/台
规格参数	规格:DN80 材质:碳钢 压力:PN16
公司地址	中国江苏南通启东市城东工业园区8号
联系电话	051383324045 13186507905

产品详情

煤气排水器设计背景是在煤气管道在输送过程中，煤气中的部分饱和气和机械水会分离出来，给煤气输送、管道维护和用户的使用带来不利影响，因此必须及时将冷凝水排出，这一功能是由与输送管道连通的煤气排水器实现的。

智能煤气排水器主要由煤气排水器本体、防泄漏装置、声光报警装置、数据采集装置、远程互联网监控系统组成。当煤气管网压力波动或其它原因引起的排水器有效水封高度降低，造成煤气泄漏时，通过煤气排水器防泄漏装置，可有效地遏止煤气的外泄，防止煤气的发生。

在生产运行中煤气管网有时压力波动较大，压力有时超出排水器自身压力值，煤气过压现象时有发生；同时由于排水器补水不及时、隔板泄漏、内部工作管锈蚀漏洞（导致水封高度降低）等原因也会导致煤气超压现象，有的防泄漏排水器的防泄漏装置大都采用翻板结构、铰项连接，长时间将产生卡死和结垢，使密封达不到设计要求。排水器水封将被超压煤气击穿,煤气大量泄漏，直接影响安全和生产安全。

防泄漏煤气排水器是针对目前使用的煤气排水器容易泄漏煤气的重大缺陷，提供一种防击穿无泄漏煤气管道排水器，它能够在使用状态下不管发生煤气压力波动或水封过低（严重缺水）的情况下，均能实现煤气零泄漏。