

# 焦炉煤气流量计技术指标与功能

产品名称	焦炉煤气流量计技术指标与功能
公司名称	鞍山亚龙环保设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	鞍山市铁东区荣誉街17号
联系电话	13607840768

## 产品详情

焦炉煤气流量计专为测量硫化氢而设计的一款气体流量计，可对硫化氢进行自动密度补偿。将流量与温度补偿传感器集于一体。传感头现场可拆卸型表体，可在不影响管道内流体流动的情况下更换传感头。

### 1、焦炉煤气流量计专有数学模型—专利

煤气中水分含量的变化遵循“道尔顿分压定律”，CH-Y煤气流量计量装置独有的数学模型，可以根据水分的变化适时计算煤气密度的变化，剔除水分影响，做到准确计量。

使用CH-Y装置，建议需方提供干煤气化验组分数据，由CH-Y自行计算确定煤气密度值。

### 2、焦炉煤气流量计专用导压集液装置—专利

导压集液装置实际上一个专用的防堵取压装置，可以有效地防止取压管堵塞，确保压力信号传输准确稳定；

### 3、焦炉煤气流量计旋风式吹扫—专利

旋风式吹扫装置是一个特制的蒸气吹入装置，通过此装置可以将高温蒸汽旋转着喷入传感器内部，定时将传感器测量部加热至一定温度，并保持适当的时间，焦油和萘结晶会在短时间内融化或蒸发流走，保证传感器始终保持必要的测量精度；

### 4、实流标定

焦炉煤气流量计CH-Y配用的流量传感器均经实流标定，并提供实流标定书。

## 焦炉煤气流量CH-Y型计技术指标与功能

- 1、焦炉煤气流量计用于常规气体测量时，传感器精度0.5~1级，系统精度1~1.5级；
- 2、焦炉煤气流量计用于饱和煤气流量测量时，系统精度1~3级；
- 3、量程比1:10，全量程高精度；
- 4、焦炉煤气流量计具有约定流量功能，小于流量下限（最小流量）时，执行约定流量（瞬时流量）；

约定流量由供气方与煤气使用方协商确定，需方不能确定约定流量的，系统默认最小流量为约定流量，即当检测出的流量数据小于最小流量时，系统按最小流量计算煤气流量。

5 焦炉煤气流量计具有RS485远程输出功能。

6 焦炉煤气流量计具有压力、温度、压差、瞬时流量显示功能，同时具有累积流量显示、查询功能；

可根据需要显示干煤气流量和饱和煤气流量。

[www.china-milonyb.com/SonList-492218.html](http://www.china-milonyb.com/SonList-492218.html)

[www.ybzhan.cn/st78406/erlist\\_492218.html](http://www.ybzhan.cn/st78406/erlist_492218.html)