

活性炭计量流量计方式改造方案

产品名称	活性炭计量流量计方式改造方案
公司名称	介可视（西安）机电技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:德国介可视HENSE 产地:德国 精度:1%
公司地址	陕西省西安市经济技术开发区凤城六路南侧新界小区1幢1单元11505室
联系电话	18792541966

产品详情

大多垃圾电厂初期，为了去除二噁英对和重金属对环境的污染会选择活性炭吸附的方式来满足环保需求，早期很多用户可能想到了活性炭喷射时候瞬时调节流量来满足充分的吸附和减少浪费。但是实际中，失重称存在一个问题就是静态测量尚可，下料过程中的动态计量就很难达到精度要求。而且整套系统牵扯的自控连锁比较多，牵一发而动全身。

近期我们接到一个本地的垃圾电厂，需要活性炭的整改计量，之前采用的方式就是失重称，实际应用的时候精度很难保证，风机气压的影响，物料水分的影响，操作的影响导致活性炭的喷射总是不能达到预期目的。

因此我们将现场现有工况进行分析，如果采用介可视微波固体流量计，只需要将流量计的输出接入上位机系统（替代原有的称重输入即可，不需要对系统其它部件进行更改），用户觉得这个方案非常满意。

整改前数据链路

整改后数据链路

从上图可以看出，整改方案稍微改变了接线盒数据链路，直接将系统精度提高到另一个级别。