

汽修厂VOCs在线监测系统VOC在线监测系统

产品名称	汽修厂VOCs在线监测系统VOC在线监测系统
公司名称	广东敏义环境科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	佛山市南海区丹灶镇东联上胡马沙工业区A区25号7楼（住所申报）（注册地址）
联系电话	0757-86681086 18033240928

产品详情

导读：通过VOCs排放连续自动监控系统对机动车维修企业进行实时有效的监测管理，有效控制机动车维修企业的污染物排放，使挥发性有机化合物污染问题得到有效控制。

汽修行业污染源治理现状

汽修喷漆废气中含有漆雾颗粒及VOCs等成分，具有大风量、低浓度，间歇性、工艺复杂等特点，其产生的喷漆废气是造成大气污染的原因之一。在汽车修理的喷涂漆过程中产生大量的VOCs气体排放，以甲苯和二甲苯等为主。汽修行业所排放废气具有喷漆废气中污染物浓度波动值较大以及烟气不连续、间断性的特点。与其他工业废气不同，喷漆废气中不仅含有VOCs等有机污染物质，还含有大量过喷漆雾。

目前汽车4S店喷烤漆废气基本都采用的活性炭吸附法、等离子体、光催化等技术。活性炭吸附容量有限，当其吸附饱和后会失去废气处理能力，需要定期对其进行更换。但由于大市场环境以及没有VOC排放数值的参考、警示，大多数汽修企业不能严格按照要求进行活性炭的

更换，导致活性炭材料失效，喷漆废气不能得到及时处理而直接排放，造成严重的大气污染。

从事喷漆、补漆作业的机动车维修企业必须按要求安装VOCS排放连续自动监控系统，并上传自动监测数据至市环保信息中心。

设备安装要求：

1.从事喷漆、补漆工艺作业的机动车维修企业，应设置独立全围蔽的喷漆补漆工艺车间，喷漆和补漆工序，必须在该车间内开展。喷漆补漆车间应设置独立的废气收集系统、废气处理系统和废气排气筒，排气筒高度一般不应低于15米。

2、每套VOCs废气处理系统的处理前和处理后，各布设一个自动监控采样口，安装至少1套VOCS排放连续自动监控设施。连续自动监控设备必须具备总VOCs排放浓度、总VOCs去除率和流速三个指标的监测能力。在满足具备以上三项指标的前提下，鼓励有能力的企业选购具备其他参数的自动监控设备。

3、VOCS排放连续自动监控设备的性能技术指标须满足广东省或行业相关标准要求。VOCS排放连续自动监控设备需具备现场数据显示功能。

诚邀合作伙伴

我们的地址：佛山市南海区东联社区上胡村马沙工业园A区25号电话：0757-86681086联系手机：18033240928 期待您的咨询