

RTO废气处理设备 喷漆车间净化装置

产品名称	RTO废气处理设备 喷漆车间净化装置
公司名称	广东粤盛湖远环境科技有限公司
价格	50000.00/套
规格参数	品牌:粤盛湖远 型号:废气处理成套设备 产地:广东
公司地址	东莞市寮步镇刘屋巷环翠路4号
联系电话	0769-22228481 13729987696

产品详情

积极推进行业标准的更新和制定，采用与制定与国际接轨的行业涂装及环保标准是改变行业涂装落后现状并适应环境发展的前提。

可能的污染：

- 1，前期清洗可能会用到碱液。排放之前不中和会有污染。
- 2，镀膜之前若是经过化学减薄，氟酸、硫酸、碱液的排放不中和也有污染。
- 3，镀膜之前若是经过物理研磨，研磨液会产生粉尘污染，机器会产生噪音污染。研磨液也不能直接排放

RTO（Regenerative Thermal Oxidizer，蓄热式氧化炉）：主要由燃烧室、蓄热室、提升阀组成。VOCs首先经过蓄热室预热，然后进入氧化室，加热升温到800 左右，使VOCs氧化分解成二氧化碳和水。氧化后生成的高温氧气再通过另一个蓄热室释放热量，然后排出RTO系统。该过程不断循环再生，每一个蓄热室都是在排入废气与排出氧气的模式间交替转换，从而有效降低废气处理后的热量排放，同时节约了废气氧化升温时的热量损耗，使废气在高温氧化过程中保持着较高的热效率（热效率95%左右），其设备操作简单、维护方便，运行费用低，VOCs净化效率高达99%。