

喷漆废气处理设备价格 连森优选厂家 云浮废气处理设备

产品名称	喷漆废气处理设备价格 连森优选厂家 云浮废气处理设备
公司名称	东莞市连森机械设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广东省东莞市万江区上甲工业区园洲工业路30号
联系电话	18027554988

产品详情

废气处理设备中电除尘柜在运行中除尘效果降低了如何解决

目前废气处理设备中电除尘柜是利用静电作用原理捕集粉尘的设备。它具有适用范围广，除尘效果高，设备阻力小耗能低，可处理大风量烟气的特点。如果电除尘器在运行中除尘效果大大降低了，或者除尘效果消失了，是什么原因造成的呢？下面连森小编带大家来了解下吧。

一、除尘效果降低的原因：

- 1.在废气处理时电除尘器一直没有满负荷运转的时候，时开时停或低电压运行或只开部分电场运行，停运时废气走旁道或从除尘器中穿过。长期这样运行会导致除尘器阴阳极腐蚀较为严重，会减少设备的放电磁场。
- 2.阳极板为间隔式，放电场小，收尘效率低，废气阻力大，云浮废气处理设备，运行中第三电场被割除。
- 3.电除尘器振打装置使用效果差，振打砧头破损或掉落较为严重。而且因振打问题，导致电晕线肥大，阳极板积灰较厚，阴阳极变形或极间距位移变化，从而使工作电压上升困难，降低了除尘效果。

有机废气处理设备处理方法是什么？

- 1.吸收法：根据吸收剂中各组分的溶解度进行油气和空气的分离。该方法回收率低，排放难以满足，现在很少单独使用。

2.吸附法：采用活性炭或其它孔隙度大的物质作为吸附剂，将油气从空气中分离出来。废气处理设备由于填充工艺、解吸技术和活性炭本身的质量等诸多问题，工厂废气处理设备价格，活性炭的使用寿命较短，同时吸附式油气回收装置中有许多旋转设备，需要经常解吸，因此维护量大。当环境湿度过高时，吸附容量会有一定程度的降低。

3.冷凝法：使用凝结剂通过换热器冷凝油气，喷漆废气处理设备价格，大部分油蒸气凝结成液体，空气通过通风口排出，达到分离的目的，工艺简单，安全性能好，成本较低，占地面积小，维护方便，操作费用小，回收的烃类液体不含杂质。

4.膜分离法：以特殊聚合物膜为主的碳氢化合物，使油气混合物在一定压力下使油气分子通过聚合物膜，同时拦截和排放空气成分，并通过其他方法将富集的油气运回油罐或液化，废气处理设备具有工艺先进、工艺简单、排放浓度低、回收率高等优点，具有操作简单、应用范围广、无二次环境污染等优点，但能耗高、价格高、投资大、经济性低。

废气处理设备净化原理

1、作业原理

采用低温等离子体高压放电，电场吸附有害有毒气体在吸烟板上，在叠加脉冲作用下翻开分子键、自在基、开释臭氧，通过化学反映，自在联系，发生二氧化碳和水，对人体无害的一起，还在设备前后设置了各种过滤资料，对于不一样废气的装置，东莞废气处理设备净化原理保证完全彻底的净化作用。

2、设备特色

构造合理、紧凑、体积适中、重量轻、选材寿命长、保护简洁、运用耗材成本低。设有智能超湿超温、短路等过载保护装置，阻力小、噪音低、能耗低、可靠性高、东莞废气处理设备处理功率高等，可根据不一样环境、不一样情况、详细现状现场规划、装置，优化环境。

3、设备用途

焊割、焊锡厂区发生的废烟雾，油漆、喷镀、烘漆发生的VOC、甲醛、三有害废气，橡胶、塑料制造发生的异味气体，化工、制药时发生的各类有害有毒气体东莞废气处理设备均可净化祛除。