

喷漆水处理机 洁绿斯

产品名称	喷漆水处理机 洁绿斯
公司名称	广州洁绿斯环保科技有限公司
价格	100000.00/个
规格参数	加工定制:是 处理污水量:10-20 (m3/h) 品牌:洁绿斯
公司地址	广东 广州市番禺区 番禺区桥南街华荟路36号
联系电话	02034619799 13602400001

产品详情

涂装车间循环水现场处理方案

一、前言

一体化废水处理机是广州洁绿斯环保科技有限公司最新研发的高效废水处理系统，该系统通过优化整合，把传统废水处理工艺的多个步骤通过洁绿斯的最新技术化繁为简，高度集成。从而极大地提高了废水处理效率，大幅减少处理过程的投药费用和能耗，并大量节省废水处理设施的投资建设费用和土地占用面积，为进一步改善车间环境，有效实行污水减排，推进清洁生产，提升企业形象。

二、目前喷漆系统普遍存在的问题

通过洁绿斯环保科技有限公司多年经历历程所面向诸多厂家的现场考察了解到，所有的涂装车间在喷漆过程中，过喷漆雾被水帘吸收后流入水池，喷漆房里面粘附水池底部和四周的漆渣比较多，水帘板的水流比较小且不够密布，常有堵塞管道以及气味重等以上情况。造成管道堵塞更会引起循环水泵烧坏等情况，清洁水帘柜得花上一整天的时间且影响正常生产，要清理通管道得拆下来处理等等比较麻烦，要花费大量的时间和人力。为了提供更好的车间环境，提高生产效率，保障正常生产运行，保障管道的畅通，采用循环水处理装置已经刻不容缓。

三、涂装循环水解决方案

根据以上问题，洁绿斯环保科技公司建议贵公司在涂装整个系统当中能够考虑到污水处理这一块，随着工业的迅速发展和人口的不断增长，如何解决发展与环境的矛盾，实现经济与环境相协调的可持续发展，已成为全球共同关注的问题。越来越多的人认识到，人类只有在生产活动中改变过去不计成本地消耗能源、污染环境的陈旧模式；并采取清洁生产——即最大限度地提高资源效率，减少浪费，以预防污染取代污染末端治理，从而达到降低综合成本，提高经济效益并与环境相协调的节能减排模式，才能真正实现自身的可持续发展。仅此一条，没有别的路径。

所以，不可否定的是：环保法规将会日益严格，如果我们工厂可以提前做好准备解决污水排放这一环节处理的话以达到环保要求，将对我们工厂的生产效率和企业形象有所提升。

经洁绿斯环保科技有限公司多年经验和成果得出以下最终解决方法：

所有的喷漆房污水集中到一个大水池，大水池旁边放置一台喷漆循环水处理机，对循环水进行处理，不断的把漆渣分离出来，处理后产生的清水直接分流到各个喷房的循环水泵，避免了更多的漆渣进入水泵，从而避免了水泵、管路的堵塞以及水帘板挂漆的问题。此外把喷漆房与水处理机联动，实现不间断运转，无需换水清池，不对外排放，从而达到环保要求实现废水零排放清洁生产。

其结构如下图所示：

水处理流程图

喷漆污水——机器物理反应与药剂化学反应结合——漆水分离——清水回用。漆渣自动收集

处理效果标准 出水水质：清澈透明，透视度 15cm，固体杂质 1%

可供喷漆室吸收过喷漆雾循环使用，但不能饮用。

添加药剂不可燃，无挥发性，成分无毒害，符合rohs标准。

四、以下是客户现场处理进程及结果

在此试用之前，据了解，该涂装车间水池的水已有2个余月都没有换过清水或清洗。水池水质现状浑浊发黑，发臭呛鼻，而且大量漆渣如泥浆一般沉淀底部。图一为现场拍摄图片，

下页（见图一）：

图一

经过数天调试，由原来浑浊发臭的水经喷漆循环水零排放处理机所处理出来后的效果：循环水水质变得清澈，能见度高，无异味。漆渣与水分离且上浮在刮渣区，刮渣区自动把上浮漆渣刮到收渣袋里面。

循环水现场处理图片（见图二），漆渣上浮现场处理图片（见图三）：

图二

图三

喷漆循环水处理机处理指标

序号	项目	标准	测量方法
1	硬件构造	符合合同	对照合同
2	水处理量	8m ³ /小时	计时计量
3	出水水质	透视度 15cm	取出水目测
4	出水杂质	1%	取出水分离测量
5	漆渣粘性	无粘性	用手感触漆渣粘性

五、使用喷漆循环水零排放处理机效益综合结论

- 1、循环水变得清澈，cod值降低，无臭味，不用换水，降低水费和水处理费用，从而实现节能减排的绿色生产；
- 2、漆渣从机器自动排出，避免堵塞水泵、管路，延长设备使用寿命，因而进一步降低保养、维修、更换设备费用；
- 3、处理后的漆渣无粘性，附在喷房水帘壁上的油漆减少，使水帘更完整，能够充分吸收漆雾，避免漆雾逃逸到风机里面，损坏风机甚至引起火灾；
- 4、喷漆系统不间断运行。同比原来，节约：水费+清理人工+生产耽误+设备维护+污水处理成本。
- 5、环保生产为车间创造清洁生产环境，有利于iso14000环境管理国际标准申请认证，提高企业形象。

详情请登录公司网站：www.gzjerise.com 欢迎来电咨询热线：13602400001

本产品的加工定制是是，处理污水量是10-20（m³/h），品牌是洁绿斯，型号是JLS-10，臭氧用量是0（g/h），空气量是0（m³/min），贮气罐容积是0（m³），流量计规格是20（m³/h），出水管口径是10（mm），进水管口径是10（mm），外形尺寸是120*100*160（cm），曝气机功率是0（kw），水泵功率是45（kw）