

# 漆水分离一体机

产品名称	漆水分离一体机
公司名称	惠州市万绿通环保科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	惠州市惠州大道（东平段）108号海燕绿岛商城B1栋7层35号房
联系电话	13556239959

## 产品详情

### 前言:

表面喷漆是很多制造的重要工序，一般采用水帘湿式喷漆法。以减少喷漆作业工作区和周围环境的污染。喷漆工序在对工件的喷射过程中，除一部分附着在工件上，工件外的油漆被水帘柜及喷淋塔上的水吸收，漆雾被水帘吸收后，也会回流到水池中。循环水经过反复使用，油漆量就会不断增加，水质变差甚至发臭。

喷漆废水中含有大量合成树脂等颗粒，直接排放会严重污染环境。为了延长循环水的使用周期，应在其中添加化学药剂，并采用专用的设备将漆渣不断地分离出来，控制水质在良好的范围内，减少换水次数和新水添加量。国内新建涂装线较多地采用大型循环水处理设备，投资巨大，维护成本高昂，工艺复杂，占地面积大。本公司通过对涂装线多年的研究与实践，研制出经济实用的小型喷漆循环水处理配套设备，特别适用于原喷漆循环水系统没有水处理设备的项目改造。

### 喷漆循环水处理原理:

加入水处理药剂可分解和聚集循环水中的油漆颗粒，提高漆雾捕集效率，防止漆雾颗粒粘附在设备管道及泵体内部，保证设备的正常运行。目前常用的水处理药剂有漆雾凝聚剂、pH调节剂、消泡剂、杀菌剂、消黏剂等，其中漆雾凝聚剂的综合水处理功能较好。一般分为A、B双组分：A

剂用来破黏，消除过喷漆水中油漆的黏性，并形成分散的小颗粒；B剂凝聚，将破黏后的细颗粒絮凝成多孔的可悬浮大絮团，漂浮在水面上，便于人工定期打捞或使用设备除渣。

。

循环水处理设备结构:

喷漆循环水处理工艺主要包括：喷漆水幕、循环水池、循环水泵、加药系统、加药泵、除渣设备、工艺管路等节点。药剂的添加位置、添加量直接影响着处理效果。随意添加水处理药剂，不仅会造成浪费，而且难以保证循环水捕集漆雾的效率。因此，在配备循环水处理设备前应根据处理效果要求和设备特点对原工艺流程进行优化。采用计量泵定量投加，让药剂发挥到很好的处理效率。

## 循环水处理设备的设计:

本设备包括药剂添加装置、刮板除渣机、滤水存渣箱等。