

# 无泵水幕漆雾净化器

|      |                 |
|------|-----------------|
| 产品名称 | 无泵水幕漆雾净化器       |
| 公司名称 | 三河市汇科环保科技有限公司   |
| 价格   | .00/个           |
| 规格参数 |                 |
| 公司地址 | 河北省廊坊市三河市燕郊科技大街 |
| 联系电话 | 18911843353     |

## 产品详情

### 简介

无泵水幕喷漆室是吸收国内外最先进喷漆室设备的基础上研制而成的高性能漆雾净化设备。没有水泵的喷淋系统，直接采用排风机的抽风力作用将水箱中的水提升到一定高度来从而形成循环水幕。是一种技术先进的喷漆，漆雾净化的处理设备。用于处理喷漆排放的有机废气和漆雾。

### 原理

无泵水幕喷漆室在含有漆雾的空气经过前面水幕后进行第一次的拦截，随即进入“沸腾搅拌通道”，气流掠过通道下方的水面时由于高速作用将水带起进入通道内，气流到达通道的上方后由于流速的降低，被带起的水因为重力的作用会有一部分水落回致通道口下方，这样就会与继续带起的水产生撞击从而形成沸腾状，呈沸腾状的水珠与气流充分混合搅拌后，颗粒物将被彻底清洗到水中，从而达到对漆雾颗粒清洗净化的目的。而被提起的水其中一部分跟随气流组织进入集气箱，经过分流格栅将空气与水分离，分离后的净化空气由排风机排向室外，分离后的水则沉积在集气箱底部，汇集到溢水槽后溢流到水幕板上形成循环水幕，从而有效地除去空气中的漆雾颗粒，给操作人员以洁净的工作环境。

在含苯类漆雾较高的喷漆环境时可加活性炭净化器配套使用，经过多次吸附以达到净化目的。漆雾颗粒净化效率： 98%

水箱中定期添加专用的漆雾絮凝剂，将被“清洗”到水中的漆雾颗粒凝结成渣块漂浮到水面上便于打捞，同时也可改变漆雾的粘附状况，避免漆渣黏附到设备内侧，减少设备的维护工作量。