

# 环保喷漆废气处理方案乐旺干式漆雾净化柜成本低

产品名称	环保喷漆废气处理方案乐旺干式漆雾净化柜成本低
公司名称	邹平乐旺炊事机械有限公司
价格	8500.00/台
规格参数	品牌:乐旺 型号:YW 产地:山东滨州明集开发区
公司地址	邹平县明集开发区
联系电话	15166807368

## 产品详情

环保喷漆废气处理方案乐旺干式漆雾净化柜成本低

干式漆雾净化设备

喷漆工艺广泛应用于机械、电气设备、加电、汽车、船舶、家具等行业。

干式活性炭漆雾净化设备 工作原理：

喷漆废气产生于工件涂装的喷漆工作台，高压空气喷射出的油漆大部分留在工件上，其他的随着废气带出，形成漆雾粉尘。活性炭净化箱分进风、活性炭过滤段和出风段组成，有机废气从进风口进入箱体，净化后的达标尾气在通风机吸力下排向大气。

道过滤：V型滤纸干式过滤器防火型去除空气中的漆雾及水帘带来的水分。

V型过滤纸的特点：油漆过滤纸采用进口瑞士牛皮纸，褶皱的结构，强制过滤气流多次改变方向流动，空气中的漆雾颗粒粘附在滤纸上，防火V型纸质过滤器采用防火纸质过滤材料，从而保证更好的喷涂条件和更好的表面品质控制，喷涂品质更高。运行成本低、更长使用寿命，易操作，安装方便，可环保回收。

第二道活性炭及第三道：气体由风机提供动力，正压或负压进入箱体，由于活性炭固体表面上存在着未平衡和未饱和的分子引力或化学键力，因此当此固体表面与气体接触时，就能吸引气体分子使其浓聚并保持在固体表面，污染物质从而被吸附，废气经过滤器后，进入设备排尘系统，净化气体高空达标排放。

。

### 一、产品简介

漆雾收集过滤器是我公司采用进口干式漆雾过滤材料，对喷漆喷粉时产生的漆雾进行净化的环保设备产品，是传统水帘或水洗漆雾净化产品的更新替代环保产品，其具有“净化效率高、运行费用低、无二次污染、维修方便”等特点，该产品广泛应用于家具、航空、汽车、船舶、集装箱、五金、电器、电子等各行业喷漆漆雾的净化。

## 二、工作原理

过滤原理：由粘在一起的两层有孔的皱褶纸板组成，构成若干V型过滤室，漆雾收集过滤器是依据文丘里气流效应，把漆雾过滤纸按照特定比例做成的V字型槽复式结构。当油漆通过进气口时速度减缓、方向以三维空间的路径加以控制，使漆雾中的漆雾粒子与稀释剂在减速后遭到拦截、碰撞形成惰性分离，把漆雾粒子聚积在V型槽内，空气由出气口排出。漆雾过滤器的每一个V型纸板分离器，就是一个分离室，都具有沉降微料的巨大空间，即便是又粘又重的产品也无堵塞现象。

## 三、使用范围

漆雾收集过滤器适用于过滤气流中的固体或液体微粒，如：油漆；聚脂粘合剂；柏油沥青；塑胶；柏油涂装；铁弗龙；环氧树脂；烤瓷；染料；精密陶瓷；空气干燥瓷；油类；液化工件；玻璃原料；清漆，等等。

## 四、漆雾收集过滤器选用与注意事项

- 1、作为首要的原则我们可以确定喷涂粒子越厚，越重，越粘，过滤器的过滤性能就越好。相反，当过滤的粒子越小，越轻，越干燥时，性能就会越次。
- 2、即使在同使用不同的喷涂如聚氨脂、环氧树脂、醇酸树脂等，仍可选用本系列产品但请注意使用硝基漆时，如果多种涂层不兼容而沉淀在过滤纸上，就有可能导致自燃，因此不要在同一个配有过滤器的喷房内使用硝基漆和树脂类油漆。