

车间废气净化专用漆雾环保箱干式漆雾净化设备构造图

产品名称	车间废气净化专用漆雾环保箱干式漆雾净化设备构造图
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
公司地址	邹平县明集开发区
联系电话	15166807368

产品详情

车间废气净化专用漆雾环保箱干式漆雾净化设备构造图

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；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、即使在使用不同的喷涂等，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，因此不要在同一配有过滤器的喷房内使用硝基漆和树脂类油漆。

五、特点

1、对空气弱阻力，过滤效果强，容尘量是漆雾棉的5倍之多。并且容尘饱和时气流量不减。

2、设备投资小、无噪音、安装简单

3、运行时间长、费用低。通常可用500-960小时

4、漆雾颗粒、粉末处理简单，不会造成2次污染

5、与活性炭过滤器串联使用还可以吸附90以上的有害气体，净化效率可达99以上。

综合特点：干式净化，无需水，无二次污染、环保节能；漆雾净化效率高；设备运行阻力低、运行能耗低；设备结构简单，维修保养方便；干式漆雾过滤器材料净化效率高容尘量大、阻燃、阻力小、使用安全。

我们的漆雾净化设备也可定制，根据客户的实际需求，设计出相应的漆雾净化方案。