

水旋柜台 水旋喷漆台

产品名称	水旋柜台 水旋喷漆台
公司名称	山东康加诺环保设备有限公司
价格	5000.00/台
规格参数	品牌:康加诺 尺寸:3*1.15*2 山东:滨州
公司地址	山东省滨州市邹平县明集镇孙李辛村西首（注册地址）
联系电话	18366847157

产品详情

水旋柜

水旋式喷漆室结构、原理及设计要点

水旋式喷漆室、水帘式喷漆室。其作用是将喷漆过程中的漆雾限制在一定区域内进行过滤处理。喷漆室制作的工作环境，能满足涂装作业时的空气环境要求，保护操作者的身体，

治理涂装作业产生的废物排放，保护环境免受污染等。是控制产品涂装质量的重要设备

水帘喷漆室为工件喷涂提供：

- (1)洁净的工作环境；
- (2)充分收集漆雾。

水帘喷漆室的配置按工件大小、形状、重量及生产纲领可有多种方式：有开式、闭式之分；有连续式、间歇式之分；有工件自转或固定之分；有单侧喷涂及双侧喷涂之分。近年又发展出油帘喷漆室、下水帘喷漆室等。

结构上应包括：送风过滤系统、工件吊挂（输送、自转）装置、水帘系统、水洗系统、排风系统、水槽、照明装置及室体。

漆雾回收的原理：漆雾回收可分成二个部分：

一、是喷涂工件时，漆雾与水帘碰撞混合，

水帘会溶入部分漆雾落入水槽

二、是未溶入水帘的漆雾经水帘板底部缝隙进入水洗室，与

雾化喷嘴喷出的水雾充分混合，气水分离沉降后流入水槽。在水槽中定期加入漆雾凝聚剂形成漆渣。

设计要点：

1.确定合理的配置形式。

2.确定合理的喷漆室水平面空气平均流速。

3.送风、排风系统合理匹配，保证喷漆室内微正压。

4、水帘厚度应均匀，应注意上水槽的结构形式及供水管路分配。

5、水帘板下部至水槽液面的距离应合理。

水洗雾化喷嘴及管路应便于拆卸、更换及清理。

6.气水分离沉降应充分且便于清理。

喷漆房结构、工作原理及设计要求