

## 桌上型水帘喷漆柜（全不锈钢）

**说明：**喷枪在对工件进行喷涂时，喷枪所喷出的油漆不能全部被工件吸附，因此产生了大量对人体有害的漆雾。为了保持室内外空气不被漆雾污染，维护喷涂施工人员健康，我公司针对实验室的小规模喷涂，开发了一款桌上型水帘喷漆柜。

这款喷漆柜采用最新设计方案，利用负气压力原理，工作时在水幕底部的气流通道因负压形成的强大气流（吸力），使这里的水产生旋涡对吸入的漆雾进行冲洗，空气被风机排出室外，油渣留于水中。该喷漆柜能把喷漆时剩余的漆粉直接打在水池里或水帘面上，处理效果达90%以上。喷漆时产生的气味及多余的漆粉通过水帘幕过滤后经排风机排到喷漆房外，从而起到净化喷漆工作环境及保护人身健康的作用，又能使喷漆的工件表面增强光洁度。

另外，该喷漆柜采用全不锈钢箱体制成并配有高压离心风机，具有占地小、操作简单、使用安全、清洁方便等特点，是一种新型的、值得大力推广的环保设备。

### 结构说明：

① 漆雾捕捉系统：由不锈钢水帘板、循环水槽、水帘及挡水板组成，水帘板正对操作面，用1.5mm厚的不锈钢板严密拼接而成，水在其表面流经时，不断流、不冲击，保持2mm厚的水膜。大部分过喷漆雾与水帘板表面径流的水充分混合，落入循环水槽中，循环水泵的入口前安装有过滤网。

② 供水系统：由循环水泵、阀门、水帘溢流槽及管路组成。

③ 排风系统：挡板式汽水分离器、离心式排风机、若干排气管道及风机固定架组成，属于大风量低浓度排放。汽水分离器位于水帘板的后面，为迷宫结构，可有效地将空气中所含的水雾分离、凝结，回流至循环水槽，防止过分挥发。

### 主要技术参数

- ★ 外形尺寸（mm）：810×750×1160（L×D×H）
- ★ 工作室尺寸（mm）：600×500×600（L×D×H）
- ★ 电源：220V 50HZ
- ★ 排风风速：12m/s
- ★ 风机：单相离心风机，功率370W；水泵功率：375W
- ★ 试板架尺寸（mm）：595×200（L×W）
- ★ 水帘尺寸（mm）：600×400（L×W）
- ★ 标配风管长度：2m
- ★ 订购信息：BGD 228---桌上型水帘式喷漆柜



微信扫码，乐享视频

