

# 水帘式喷漆台/水洗式喷漆台/水帘柜喷漆台

产品名称	水帘式喷漆台/水洗式喷漆台/水帘柜喷漆台
公司名称	漳州市祥发环保设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:华涿 型号:XF-1200mm 重量:400 ( Kg )
公司地址	漳州市芗城区北环城路红旗新村旁边
联系电话	86-0596-2113576/6375388 13806935249

## 产品详情

品牌	华涿	型号	XF-1200mm
重量	400 ( Kg )	适用范围	各种需要喷漆前处理的工厂
最大输出压力	121 ( N/S )	功率	1.5 ( w )
动力形式	电动式无气喷涂机	空气消耗量	65
空载排量	78	喷射宽度	225
喷嘴直径	458	压力比	754
种类	手动喷砂	最佳喷射距离	56

汽配厂、橡胶厂工程实例:

无尘净化车间安装喷漆台工程实例 :

五金厂、工艺品厂、机械厂、化工厂、乐器厂、玻璃厂、玩具厂等生产车间喷漆实例 :

### 一、操作注意事项

- 1、开机前加水入水箱直至溢流口有水流出为止。
- 2、在喷油时，喷枪方向避免向上或两侧没有水幕之地喷射。
- 3、每天下班前，捞出水缸里的油渣，保证循环水清洁，并清洗各道过滤网。

4、开机前，必须检查水位是否到水箱溢流口下缘，各过滤网是否堵塞，是否装回原位，以免水泵将会抽空或堵塞，甚至因此烧坏。

5、每个月要全面清理保养一次，清理风机风叶，柜体喷咀与各格板及溢流水箱，水箱箱底及各过滤网，工作室各板件等，并查检风机，水泵动作是否有异常，再放清水入箱开泵循环，清洗水管、喷咀、然后再更换干净水进水箱。

## 二、维护保养

1、视喷油量与水箱循环水受污染的程度而定，一般情况下，每天必须更换水箱循环水一次。

2、每天必须清洗附属水箱之二个过滤网一次，否则过滤网一堵塞，水泵将由于抽空而损坏。

3、严禁抽起附属水箱之过滤网不用，否则油污一旦吸入水泵，不但将损坏水泵及水泵密封圈，而且易使喷咀及管道堵塞。

4、风机之风叶必须定期清洗，否则风叶一堵塞，不但影响抽风量，而且易使风机马达超载而烧坏。

5、每1-2个月必须检查抽风机之轴承和传动皮带1次。

6、必须随时留意水泵及风机马达的温升，振动情况，修理电器时必须由合格的电工担任，禁止带电作业。

## 三、事故处理

事故现象	事故原因	
水泵马达发热或烧坏	1、循环水太脏，油污流入水泵卡死水泵泵叶； 2、附属水箱过滤网堵塞，水泵抽空； 3、电压过低或过高，或电源缺相。	1、更换循环水 2、清洗过滤网 3、加电源稳压
水泵密封存圈损坏漏水	1、油污流入水泵，损坏密封圈。 2、水泵抽空发热，烧坏密封圈。	1、换水后，更 2、清洗过滤网
排出风带油量增加	1、喷咀堵塞； 2、风机风叶积油严重；	1、换循环水后 2、清洗风机风
风机马达烧坏	1、风叶太脏没及时清洗，马达超载。 2、风机啤呤损坏。 3、马达电源缺相。	1、清洗风叶， 2、更换啤呤， 3、查缺相原因
风机音增大	1、支架螺丝松脱。 2、风叶积油太多。 3、啤呤损坏。 4、风机轴机米松脱。	1、上紧螺丝。 2、清洗风叶 3、更换啤呤。 4、上紧机米。

华涑无泵式喷漆台特性：

- 1、水廉幕式冲洗漆尘，防止喷漆引起火灾的危险性；
- 2、水泵浦循环过滤使用，节省用水量；
- 3、大风量高效率轴流式排气设备，迅速将废气排出，消除涂料漆尘对人体的危害；
- 4、水幕板采用不锈钢制造，抗酸碱、抗腐蚀、坚固耐用；
- 5、保养简洁容易。
- 6、无泵式喷漆台，无需水泵，减少在使用中造成水泵堵塞不能正常工作，从而也降低了制造成本和维护成本，使用更方便！

华涑水洗式喷漆台工作流程：

- 1、启动电控箱总电源，打开水泵。待水泵正常运转后，开始除尘。
- 2、粉尘从进尘口“（1）”流入，进入粉尘沉降室“（4）”内，在由喷淋嘴喷洒水雾，使粉尘受湿，粉尘便会直接掉入“（4）”沉降室内水中，有部分水雾和粉尘会被流动的气体带动，经过“（2）”qt过滤器，过滤器阻截水雾及粉尘，使空气净化直接排入空中。
- 3、当流入的粉尘达到一定量时，停止设备运行，进行人工清尘，以恢复正常作业。
- 4、注意事项：

（1）、当沉降室内及qt过滤器灰尘较多时应及时清理，避免沉降室内的粉尘过多堵塞水泵，qt过滤器的粉尘过多降低过滤效果，导致无法正常除尘。清理只需拿出qt过滤器把水放干，人工把粉尘清理干净即可，qt过滤器需放入水中泡置，即可清理干净。

（2）、运作一段时间后，当明显感到除尘效率降低时，实行人工清理喷淋嘴及水管，以恢复正常作业。

（3）、当停止生产工作时，水泵不要马上停止工作，以确保完全清除沉降室内的粉尘，防止粉尘粘附到过滤器上。

（4）、人工清理说明：将设备停止运转，把qt过滤器拿出，用清理工具清理水箱内粉尘；qt过滤器上的粉尘需放入水里泡置，即可清理；喷淋嘴只需用手拆下，用水清洗即可；最后按原样装回恢复正常使用。

（5）、定期清理设备，确保设备正常运作。建议每周末清理一次，粉尘较大时以实际而定。

5、申请保修及外修：

（1）、滤袋破坏不能较好过滤粉尘时，可以申请（保修时间）内保修，超时外修。

（2）、电控设备不能正常使用时，应停止使用。通知我司售后服务部，或专业技术人员进行修正。

华涑无泵式喷漆台工作流程：

1、在喷漆工作时请将工件置于（1）喷面的前面。启动电控箱总电源，启动风机（8），待风机正常运转后，开始喷漆工作。

2、喷漆时会产生一定量的漆雾，这漆雾如没有及时进行处理会影响到工作。在安装有喷漆净化处理柜后，漆雾会被排风机（8）从（1）喷面吸入，在风机的引流下，漆雾经过（4）水幕，被水幕阻挡，控制漆雾从水幕底下孔吸入，在风机的吸力作用下，水箱（2）的水会被吸起，最终漆雾会与水进行混合，流入水箱——沉降。从而不被风机带出空气中，造成二次污染，达到净气排放。

3、注意事项：

（1）、当水幕和水箱内有较多漆泥时，应及时清理，保持水源与设备的洁净，保证净化效果，正常工作。

（2）、清理时，设备停止运转，把（7）排污阀打开，放空污水，打开（6）清理及检修门，把水箱内的漆泥清理干净，然后拆下（5）挡板，用刮刀或其它进行清理，以保证净化效果。

（3）、定期清理设备，确保设备正常运作。建议每周末清理一次，漆量较大时以实际而定。

4、申请保修及外修：

（1）、电器设备不能正常使用时，应停止使用。通知我司售后服务部，或专业技术人员进行修正。

华涑喷漆设备结构：

水帘喷漆室：由室体、水槽、水帘板、水循环系统、抽风过滤系统等组成，正常完成工件喷涂的同时能有效防止废漆排放而污染环境。

水帘喷漆室适用：单侧喷涂，也可多台组合后进行双面喷涂。

型号种类有：单面单工位、双工位、三工位、多工位、对喷式双面水帘柜。

样式：单面水帘板、三面水帘板。

材质：冷轧钢板、镀锌板、部分不锈钢、全不锈钢结构。

华涑喷漆设备工作原理：

工作时工件置于前室内设置的可旋转的工作平台上，喷漆工在前室内面对工件喷漆，前室内由于风机的抽吸作用形成由外而内的气流，将喷漆形成的漆雾通过喷漆室处理后排出车间，保证车间内及喷漆工工作环境不被漆雾污染。同时，漆雾通过喷漆室时被水处理后排放。水帘喷漆室为湿法处理设备，设备前面为水幕板，水幕板上为溢流槽，水幕板后面为多级水帘过滤器。喷漆时，进入喷漆室的漆雾首先与水幕相遇，被冲刷到水箱内。其余漆雾在通过多级水帘过滤器时完全被拦截在水中。水箱内的水由水泵提升到水幕及多级水帘过滤器顶的溢水槽，溢流到水幕板上形成水幕。

## 常规机型技术参数

型号	外型尺寸 (l*w*h) (mm)	水濂幕宽度(mm)	电压(v)	风机功率	照明灯	水泵功率	
xf-900	1200*1500*1970	900	380	1.5kw	20w	0.75kw	1100
xf-1200	1500*1500*1970	1200	380	1.5kw	30w	0.75kw	1100
xf-1500	1800*1500*1970	1500	380	2.2kw	40w	0.75kw	1870
xf-2000	2300*1500*1970	2000	380	2.2kw	20w*2	0.75kw	1870
xf-2400	2700*1500*1970	2400	380	1.5kw*2台	30w*2	1.5kw	1100
xf-3000	3300*1500*1970	3000	380	2.2kw*2台		2.2kw	1870
xf-4000	4600*1500*1970	4000	380	2.2kw*3台		1.5kw*2台	1870

1、水濂幕板採用1.0mm304#不銹鋼板製造，水箱及機邊板採用2.0mm鋼板製造；內噴防銹漆，外噴面漆。

2、附送電控裝配保護箱1個

华涑空气净化公司服务承诺：

服务无微不至，华涑公司开始把科技有限，服务无限的事业理念当作一份责无旁贷的义务。企业在推出优质产品的同时还提供面面俱到的咨询服务，安装指导服务，相关产品配套服务，务必使您的所有问题得到完整地解决。保修和维护服务我们更是一诺千金，诚信久远！

产品一年保修，终身维护。免费提供相关技术设计。负责人员培训，技术咨询。不论您在什么时间、什么地方，华涑产品保修不论节假日；不论春夏秋冬、阴晴雨雪，都会为您提供24小时快速反应服务。

我公司已通過iso9001：2000國際品質體系認證，所有產品製作流程嚴格按照國際品質體系品質標準執行，公司堅持“用戶至上，信譽第一”的宗旨，“一流的產品、合理的價格、真誠的服務！”是我們的基準則，您的滿意是我們永遠的追求！

华涑空气净化设备有限公司位于福建漳州市芗城区，本公司主要经营通风净化降温除尘等工业设备。生产批发：负压风机、喇叭风机、空调机、风淋室、各种排风机，定制各式大小集尘设备、喷漆台、烤箱和输送带；厂房通风、降温、除尘、净化车间、管道设备、专业设计、规划、制造及安装；

在福建漳州、厦门、福州、晋江、泉州等地区，我们都有专业的设计、生产、安装、维护一条龙服务人员，根据您的现场的实际情況，为您量身定做。您的要求是我们的宗旨，您的满意是我们的目标！

少一点尘埃,多一点关心,让我们共同为生存建设!

欢迎来电洽谈或光临指导!工厂热线：13806935246 0596-2113576

销售热线：15860242027 0596-2627682