

无泵水幕喷漆房_耀焜环保

产品名称	无泵水幕喷漆房_耀焜环保
公司名称	北京耀焜环保科技有限公司
价格	299.00/m ²
规格参数	品牌:耀焜环保 型号:YKSM-PF001
公司地址	北京市朝阳区东石门6号院1523室
联系电话	010-57287762 13795354553

产品详情

一、概述 无泵水幕喷漆室是一种技术先进的喷漆漆雾净化处理设备，二、工作原理 无泵水幕喷漆室采用空气诱导提水形成循环水幕。含有漆雾的空气在与水幕撞击后，穿过水帘进入气水通道，与通道里的水产生强烈的混合，当进入集气箱后，流速突然降低，气水分离，空气通过挡水板后，被排风机排放到大气中；而被分离的水在集气箱汇集后流入溢水槽，水从溢水槽溢流到泛水板上形成水幕，流回水箱。循环水中添加特殊的絮凝剂，改变漆雾的粘附状况，使漆雾结成渣块，便于清理。

三、技术特点

排风直接提水——将排风和提水系统结合，排风负压直接提升水箱中的水形成循环水幕，无需水泵。

净化效率达标——喷漆漆雾去除率 98%。5 μm 以上的亲水性粉尘去除率 96% 工作运行可靠——装配安全防爆离心风机作为排风装置和水循环动力装置。由于无水泵不易出现故障和经常检修维护的部件，因此设备运行非常可靠。 操作维护简单——最基本的操作是风机启停；日常维护为补水（由于水是循环使用，补水只是自然蒸发的部分，所以补水量非常少，并且安装有自动补水装置后，无需人工操作）；定期维护包括添加絮凝剂和清除漆渣。 无废水气排放——排放废气通过循环水净化处理（水中添加专用絮凝剂），水会因自然蒸发。因此无废水排放。循环水中留存的漆渣定期清除即可。

国家检测达标——废气排放和作业条件保证符合GB/T19001-2000 (idt ISO9001:2000) 国家标准。

后期保养方便——实现无泵循环供水后，克服了现有各类水泵供水系统容易漆渣堵塞的致命缺陷，维护简便，设备性能可靠，不易出故障，使用方便； 净化效率卓越——由于含有漆雾的空气，经过水幕、水帘、以及气水通道内与水雾的强烈混和搅拌，形成多级净化过程，提高了净化效率；

清理残渣方便——水中加入絮凝剂，解决了漆雾粘附设备的烦恼，便于清理确保通风效果。

四、有泵水帘与无泵水帘比较 有泵水帘虽然前期投资低但是后期保养非常麻烦，水道容易堵塞、叶片被油漆粘连损坏水泵、更换水泵、油漆清理困难。无泵水幕喷漆室，不用水泵，风机直接吸水形成水帘，大大解决了有泵水帘存在的管道、过滤器堵塞，水泵损坏，以及净化效果差等一系列缺点。

<http://www.cnyaokun.com/shuimu/127.html>