

山东湿式喷漆房

产品名称	山东湿式喷漆房
公司名称	青岛泛泰环保设备有限公司
价格	5000.00/套
规格参数	
公司地址	青岛莱西南京北路69号
联系电话	86-053266038281 13156899101

产品详情

全封闭组合式房间结构，由房体系统、送风系统、排风系统、照明系统、湿式漆雾处理系统、有机废气处理系统、废气检测系统(可选配)、电气控制系统等部分组成。采用上或侧面送风、下或侧抽风方式，通过合理的气流流向设计，实现对漆雾的高效过滤净化，减少喷漆现场对工人的身体危害和环境清洁安全，同时确保产品表面喷漆质量，达到废气排放环保要求。

湿式喷漆房产品特点：

整体可拼装钢结构设计制作，拆装搬运方便，房体稳固安全
墙体为复合保温板密封，外形美观，施工快捷
漆雾净化为过滤棉与折流板结合方式，净化效率 95%
玻璃纤维过滤棉，防火，抗静电，阻力小，容漆量大，使用周期长
采用上送风下排风方式，空气流动分布均匀
喷漆房内可设置三维工作台车，方便各种大型工件的喷漆工作
可设置活性炭过滤层，吸附净化产生的有机废气
设置废气浓度报警装置，实时监测废气浓度，防患于未然
工作区符合劳动安全卫生标准，废气排放符合国家环保排放标准
可制成伸缩移动式喷漆房，解决大型工件搬运周转困难的难题

湿式喷漆房的产品工作原理：

喷漆时送风机、排风机同时启动，室外新鲜空气由进风口经过进风过滤器进入送风机组,再由送风机组将处理后的气流送入到喷漆间顶部的静压室，静压室底部的过滤棉对气流进行均压过滤后呈层流方式进入到喷漆间内，在工件和操作工人周围形成由上而下的微风气流（室内空载平均风速为0.3~0.5米/秒），使喷漆时产生的剩余漆雾随气流而下，不会向四周弥散，以保护操作者劳动安全。在有序气流的作用下，含漆雾空气被压入水旋喷漆室水旋器，水在高速气流的冲击下被雾化后和漆雾充分混合，从而使漆雾被吸引到水中被水带走，含水份的空气再经气水分离，洁净的空气经排风机组送入大气中；而含漆雾

的水流入水槽，通过凝聚净化（水中定期添加专用凝聚剂）后由循环泵送入到喷漆室循环使用，漂浮的漆渣定期捞出后进行深埋或焚烧处理。

干式喷漆房产品概况：

全封闭组合式房间结构，由房体系统、过滤送风系统、排风系统、照明系统、干式漆雾处理系统、有机废气净化处理系统、废气检测系统(可选配)、电气控制系统等部分组成。采用顶置或侧置净化新风送风机组进行上送风、地垄通道下抽风方式，合理的气流流向设计，对喷漆废气进行过滤净化排放，减少喷漆现场对工人的身体危害和环境清洁安全，同时确保产品表面喷漆质量，达到废气排放环保要求。