

# 大型喷漆流水线 睢宁喷漆流水线 无锡亿佰涂装设备

产品名称	大型喷漆流水线 睢宁喷漆流水线 无锡亿佰涂装设备
公司名称	无锡市亿佰涂装设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	无锡惠山长安惠翔路100号
联系电话	13328116073

## 产品详情

### 工程机械涂装技术将趋向于专业化发展

众所周知，工程机械是一种户外工作机械，长期暴露在户外大气(包括海洋大气、工业大气、城市大气和乡村大气)和不同水质(海水、河水)等恶劣环境中，每时每刻都在承受不同地域和环境的不同程度腐蚀，从而造成了工程机械的各种“慢”和“多发病”。工程机械涂装是工程机械产品制造工艺中的一个重要环节。防锈、防蚀涂装质量是产品quan面质量的重要方面之一。产品外观质量不仅反映了产品防护、装饰性能，而且也是构成产品价值的重要因素。

近年来，工程机械制造业得到了迅猛的发展，各工程机械制造商越来越重视产品的外观质量，新工艺、新材料和新的涂装理念得到了推广应用，涂装技术取得了长足的发展。零部件面漆化、先进涂装技术的应用及专业化涂装与第三方涂装将是工程机械涂装发展的方向。

### 工程机械涂装技术将趋向于专业化发展

#### 零部件面漆化

零部件面漆化指的是在进行整车装配之前，将零部件进行底漆、面漆喷涂，并使其外观质量达到整车外观质量要求。喷涂面漆的零部件装配成整车后不再进行涂装，直接进入下道工序，即所谓的“一次性涂装”或“先涂后装”，求购喷漆流水线，目前已成为工程机械行业提高产品外观质量的一个重要措施。与传统的工艺流程相比，采用零部件面漆化工艺具有以下优点：

1.1可以对零件的任何面进行喷涂。由于只对单个零件进行涂装，可以通过喷漆线输送装置任意调整零件高度，睢宁喷漆流水线，甚至实现翻转，易于操作。

1.2可以满足色彩多样化的要求。目前工程机械产品的整车色彩种类不是很多，而且色彩一般以大部件作为区分，如驾驶室采用与主机不同的颜色。零部件面漆化后装机，避免了可能出现混色、渗色等现象，简化了整车涂装工艺，提高了生产效率。

1.3零部件涂装面积相对较小，出现问题容易解决。

1.4减少了工序，节约了能耗。按传统工艺整机涂装前需要进行清洗和打磨；实行零部件面漆后，底漆喷涂后接着喷涂面漆，节省了清洗和打磨工序。

将热水洗设计为船形槽，采用入槽洪流清洗 + 出槽喷淋 + 槽上加湿喷淋形式，可加强热水洗功能，提高产品品质。

船形槽可保证洪流的用水量，使车身底部浸入热水中。由于车身底部钣金较厚，加热困难，浸入热水中可使底部温度更容易上升，提高脱脂效果。入槽洪流通过大水量冲洗车身表面及内腔，大型喷漆流水线，既可以提高车身的升温速度，也可以对车身附着的杂质（铁屑、油污等）进行很好地去除。在车身表面污物较严重，又不设计手工预清理时采用此种方式是好的选择。

出槽喷淋和槽上加湿喷淋在对车身冲洗的同时可保持车身润湿，防止锈蚀。出槽喷淋可设计管路采用预脱脂的槽液，需通过计算保证喷淋流量不大于脱脂槽液的溢流量。

大型喷漆流水线-睢宁喷漆流水线-无锡亿佰涂装设备(查看)由无锡市亿佰涂装设备有限公司提供。无锡市亿佰涂装设备有限公司（[www.wxyboz.com](http://www.wxyboz.com)）坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支技术过硬的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。无锡亿佰涂装设备——您可信赖的朋友，公司地址：无锡惠山长安惠翔路100号，联系人：丁经理。