

# 电动车塑料件无尘喷漆生产线及各种喷塑，喷漆设备

产品名称	电动车塑料件无尘喷漆生产线及各种喷塑，喷漆设备
公司名称	武义县世创五金机械设备制造厂
价格	面议
规格参数	品牌:金玛 型号:非标 产品单价:300000.00
公司地址	浙江武义县东南工业区
联系电话	086-057987963878 13735730101

## 产品详情

整个涂装线由无尘工作房、自动输送线、环保喷漆房、除尘台、漆膜固化烘道、无尘净化送风系统等六部分组成。

### 设计思想

涂装是指对金属和非金属表面的覆盖保护层或装饰层。为使涂装生产线设备的非标准设计和生产改为标准化、系列化设计和生产，提高涂装生产线设备的技术水平和生产水平。采用新工艺、新设备、新材料，积极采用节能措施，提高生产线的机械化、自动化水平，提高涂装工件的防腐和装饰质量，保证涂装生产线设备的质量。并按照国家涂装作业安全规程系列标准，以达到防毒、防尘、防火、防爆等方面存在诸多隐患，促进涂装生产线向有利于工人健康、保证安全的方向发展

1)、喷漆房设计达到涂层要求，同时也达到国家有关安全、卫生、消防及环保等方面的标准，经济实用、方便可靠。

2)、设计原则：创新、经济、实用、方便、可靠。

3)、喷漆房气流组织形式采用二合一功能，前部分为喷漆操作室，后部分为漆雾净化室。其原理：气流从喷漆房正面进入喷漆室，代走未粘附到工件上的漆雾，经过水帘板及水帘的刷洗过滤，在经过漆雾净化室对所含漆雾的空气进行洗涤，最后通过排风机排出干净空气。

### 喷漆房的特性：

.采用二水帘分段抽风并对空气进行洗涤,确保工作室各处空气与风速均匀处理;

.采用迷宫折流板式汽水分离,是当前比较先进的处理方法,可使含有漆雾及水雾的空气通过二个180°折流,比空气比重大的东西通过高速离心均粘附于折流板上;(详细配置与结构见喷房结构图)

.其结构：为模块式拼装而成。便于移动与保养。

4) .除尘台为半封闭型,采用不锈钢网孔板台板,松箱式集尘器,台板下抽风,除尘台后排风;其优点:控制气流方向集中吸尘,并通过松箱式集尘器,使比较重的、气流无法带走的尘粒沉积于松箱集尘盘以便清理;含尘空气经过松箱式集尘器由除尘台后排风机排出室外。（详见打磨除尘台结构图）

5) .底面漆与罩光漆固化炉、ir均化流平炉烘道采用“三明治”保温板拼装结构。箱体内送风管道等用0.8锌钢板制作，保温板采用机制彩钢岩棉板，两面压筋，外表面为彩色喷涂处理,保温层厚为100mm。

烘道的加热采用燃油加热进行热风交换，采用下抽风，上送风的热风循环方式。底面漆与罩光漆固化炉内均设有高效除尘过滤器，确保工件表面干净、光洁、无尘粒。高温气流进入气压室后通过高效过滤器的阻力使气流均匀进入固化室，它的优点是烘道内温度均匀，沿轨道的横截面上、中、下三点温差小于 $\pm 5$ ，从而保证了工件表面涂层颜色的一致性。

本产品的品牌是金玛，型号是非标，产品单价是300000.00，发货期限是30