

日本Ransburg静电设备3

产品名称	日本Ransburg静电设备3
公司名称	上海恺国工贸有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:日本Ransburg静电设备3 型号:日本Ransburg静电设备3
公司地址	上海永冠经济开发区（向化公路961号）（注册地址）
联系电话	086 021 50411399 13301772590

产品详情

品牌 日本Ransburg静电设备3 型号 日本Ransburg静电设备3

兰介绍氏

兰氏（ransburg）公司是液体静电喷涂设备领域的先驱，母体公司是美国 itw 大集团，其主要工厂设在美国、日本及德国。公司的目标是向用户提供高质量的产品，以 100 多年的经验，用最佳的方法替用户解决难题。回顾喷涂和静电喷涂工艺的历史，人们不应忘记它们的创始人，dr. a llendevilbiss(戴维斯)和mr. harold ransburg（兰氏）两位。空气喷枪的雏形1888年，dr. allen devilbiss 发明医用雾化器。1907年，他儿子将雾化喷射技术用于油漆涂装领域。今天，我们使用的各种液体喷枪均由此发展而来。1936年，mr. harold ransburg（兰氏）致力于静电油漆喷涂技术研究，1941年发明世界第一套油漆静电喷涂系统，并获得美国专利，1948年以自己的名字注册新公司—ransburg electrostatic systems, 专门从事静电喷涂设备的开发制造，随后相继发明了高速旋转雾化型和空气雾化型静电喷涂设备等。随着经济的全球化，秉承以人为本的产品设计思想，在 1963 年成立日本兰氏公司，设计开发性能卓越、适合东方人使用的涂装系统，主要的销售区域为东亚、东南区地区。日本兰氏公司现有四个产品部门：

- 1) ransburg(兰氏)div，负责液体静电喷涂设备的研发生产。
- 2) binks(宾克斯)&devilbiss（戴维斯）div，负责液体非静电喷涂设备的研发生产。
- 3) gema(金马)div：负责粉末静电喷涂设备的研发生产。
- 4) automotive div，负责汽车喷涂设备的研发。

几十年来，兰氏公司一直领导着液体静电喷涂技术的发展，其设备的优异性能得到了世界同行和用户的公认。现在兰氏设备占有全球市场的50%以上的份额，产品成功应用于汽车、摩托车、自行车、建材、家电、家具等行业。面对涂料工业的飞速发展和环保要求日趋严格的挑战，兰氏公司相继开发高固体份静电喷涂系统、水性涂料静电喷涂系统、无机涂料静电喷涂等新型设备，以满足各类工业涂装的需要。

兰氏静电涂装设备介绍

一、兰氏 disk 往复式 静电喷涂机简介

(1) 设备组成

变频电机驱动垂直往复式机械升降机、涡轮马达（高速、低噪音）、圆盘、高压系统、变频调速涂料供应系统、八段plc控制系统、（内含spg 防火花安全装置、报警装置、气动控制系统）压缩空气加热过滤装置、绝缘材料。

(1) 设备特点

(2) 变频电机控制的往复升降机

升降机配置防爆电机，在选定的垂直升降机距离的范围内，靠八段plc控制系统，可将距离分为八段，每段的距离可任意设置，同时升降机在每段的往复速度可任意设定（6~36m/min）。八段plc控制系统满足了工件被涂面积在悬挂垂直方向的变化，保证涂膜均匀。

(3) 齿轮泵供漆系统

改变了传统的供应方式（传统涂料供应方式为阀门调节流量），

采用变频电源任意改变电机的转速，一驱动定量齿轮泵，靠改变定量齿轮泵的转速来改变涂料的供应量（齿轮泵每转一圈为定量，有1.5cc和3.0cc规格），一旦选定适合的吐出量，齿轮泵将稳定地供应涂料给喷盘。整个供应系统无任何阀门类调节装置，因此即便涂料有轻微杂质也不会影响涂料的变化。

(4) 旋转雾化方式的重要部分是气动涡轮马达

由于采用了超低噪音轴承，在高转速下马达仍保持运转平稳无噪音。为保证气动涡轮马达的稳定运行，延长马达的寿命，压缩空气加热过滤装置向马达提供高质量的压缩空气。同时压缩空气加热装置更是涂装质量的重要保证措施之一。

(5) c 高压发生器

itw 兰氏 c 型高压发生器电压输出范围：

型号：c-type

输入电压：120v, ac, 60/50 hz

输出电压：0~90kv

最大输出电流：300 μ a

功率：500w (max)

重量：15 kg

安全回路:

1)过电流检出(ol)高压输出电流值超过

感度设定值的异常输出

最大电流输出300 μ a。强大的输出功率保证静电系统的高压稳定，保证涂料在静电涂装中获得最优的静电吸附效果。

(6) spg防火花安全系统

溶剂涂料在静电高压环境下是不安全的，采用spg 防火装置，大大提高了设备的安全可靠性。

(7)喷涂机的所有控制集中于电/气控制柜

气电一体控制柜:数字式编程器:八段控制,10 种参数记忆

1)往复机速度调整

2)高电压调整

3)油漆吐出量定量数字调整

4)旋转驱动空气压力调整

5)快速清洗控制

6)触摸屏控制，使用更方便。

二、兰氏静电自动设备详细清单

序号	品名及规格	单位	数量	
1	c-type高压发生器 (c-type h.vsupply,-90kv)	台	1	ran
2	j-4型空气达 (j-4 type air motor 30,000rpm) 易耗品 (2000小时/高速轴承,)	台	1	ran
3	圆盘 (disk,4"直径, 100mm直径)	只	1	ran
4	过电流安全回路保护器 (spark guard,spg-6)	只	1	ran
5	三向阀组 (3-way valve ass"y)	组	1	ran
6	高压电缆线 (h.v cable,15m)	条	1	ran
7	图盘固定螺丝 (disk set screw) 易耗品180工作日更换	只	1	ran
8	涂料管 (rm-5m paint hose,15m)	条	2	ran
9	空气管 (air hose,1/4"直径&1/2"直径)	式	2	ran
10	保温管 (hrat insuiating tube)	式	1	ran
11	涂料帮浦组 (garth switch) (支架/电机)	组	1	台
12	接地开关 (earth swith)	台	1	内
13	空气加热器 (air heater)	台	1	内

14	冷冻干燥机 (air dryer)	台	1	内
15	往复机控制器五段式(controiier,hust)	台	1	内
16	电动往复机 (reciprocator,1.8m)	台	1	内
17	控制箱 (controiiier panel)	台	1	内
18	涂料绝缘台 (paint tank support ass"y)	台	1	内
19	接地棒 (gound bar)	批	1	内
20	涂料吸管 (suction pipe)	支	1	内
21	过滤器 (fiiter)	组	1	内
22	3/8直径涂料管 (3/8"直径paint hose)	式	1	特

三、售后服务及保养内容

- 1、 免费保修一年（安装调试验收）或货物发运后15个月起计。
- 2、 维修响应时间：2小时响应，24小时内到达现场处理问题，质保期内定期派工程师到买方现场
- 3、 质保期内非买方的人为原因而出现产品的质量和安装问题，由卖方负责产品的故障排除、设备、零配件更换等维修工作。并承担因此而产生的一切费用。
- 4、 下列情况卖方不负责免费保修：
 - （1） 买方不按照卖方提供的正确使用方法而引致设备故障损坏。
 - （2） 擅自改装设备及人为因素。
- 5、 卖方为买方提供操作及维护培训，主要内容为设备的基本结构、性能、主要部件的构造及原理，日常使用操作、保养与管理，常见故障的排除，紧急情况的处理等，培训地点主要在设备的安装现场或按买、卖双方协商安排。
- 6、 卖方向买方提供对设备为期一年的无偿保修服务。保修期结束后，卖方以优惠价格提供给买方设备所需的各种备件及易损件，并以优惠价格收取维修费。