

# 旋杯自动静电喷漆系统 液体自动静电喷涂机

产品名称	旋杯自动静电喷漆系统 液体自动静电喷涂机
公司名称	深圳市博士达机械设备有限公司
价格	60000.00/个
规格参数	加工定制:是 类型:自动喷漆枪 品牌:博士达
公司地址	广东深圳市宝安区松岗街道东方第四工业区
联系电话	86 0755 27366608 15818666993

## 产品详情

### 一、高速静电旋杯喷枪喷涂的工作原理

在利用高速静电旋杯喷枪进行喷涂时，将工件接地作为阳极，旋杯喷枪接负高压静电作为阴极；

旋杯采用进口气动马达驱动,最高转速可达到60000rpm.

当油漆送到高速静电旋杯的喷杯上时，由于喷杯的离心作用，油漆在旋杯内面伸展成为薄膜，并获得巨大的加速度向旋杯边缘运动，在离心力及强电场的双重作用下形成极细的带电荷的雾化粒子，向极性相反的工件表面运动，沉积于喷涂工件表面，形成均匀的涂膜。

### 二、高速静电旋杯喷枪喷涂优点

高速静电旋杯喷枪比普通静电喷枪有更高的转速加强了雾化效果，可以模拟气动喷枪的雾化效果，达到了提高金属漆闪烁效果的目的。

基于高速静电旋杯喷枪的特点，它有以下几个优点：

- 1、高速静电旋杯喷枪比一般的静电喷枪直接材料消耗降低约50%，节约油漆；

- 2、高速静电旋杯喷枪比一般的静电喷枪过喷所造成的油漆雾低，属于环保设备；
- 3、提高劳动生产率，易于实现自动化流水作业，生产效率比空气喷涂提高1倍~3倍。
- 4、由于高速静电旋杯喷枪雾化较好，喷房的清洁次数也降低；
- 5、喷房挥发性有机化合物排放也降低；
- 6、漆雾减少，降低了喷房内的风速，节约风量、电能和冷热水的消耗。

### 三、高速静电旋杯喷枪特点

#### 1.喷杯大、转速高

大型气涡轮，雾化能力大，作业速度快，可根据不同工件选择相应喷杯。

#### 2.安全性能高

高压静电具有静电接地不产生火花、过电流、过电压、自动启动保护的功能。

#### 3.均匀超微粒化

高速离心雾化、均匀喷幅加上静电吸引，形成超微粒化光洁油漆膜。

#### 4.喷幅自由变化

依据工件大小及结构形状，可调整最佳的喷幅及油漆雾飞行速度。

#### 5.快速换色及清洗

换色阀、废液阀、涂料阀皆可内藏及快速操作完成。

## 6.易操作及维护

采用光缆测速，人机界面和微电脑plc喷控系统，故障处理更容易。

详情可致电卖家或者点击旺旺进行交流。

我们郑重承诺：

坚决以最优质的产品和最完善的服务，为阁下带来更大的利益！

打造优质、高效、快捷的服务团队是我们的目标，让顾客买得放心、用得舒心是我们的宗旨。

买家必读：

1.本店所有产品质量都有保证，均为厂家直销，为同行业中最低价，订购量大可适量优惠，顾客们可以在本店买到货真价实、物美价廉的产品。

2.当您挑选到满意的产品后，请先与店主进行交流，以免因偶尔暂时缺货给您带来不便。

3.一律款到发货，我们会在收到您的货款后12小时之内为您发货！

4.签收说明：买家收到货后请仔细检查商品，请在确认无误后再签收包裹，如有问题，请及时与我们联系，我们会竭诚为您解答。

本产品的加工定制是是，类型是自动喷漆枪，品牌是博士达，型号是BSD—6088，适用范围是家具、电器、汽车、五金、机械，涂料供给方法是压送式，混合方式是外混式喷枪，功率是750W