

**LVOBO 兰博®**

## 不锈钢小型粉房

细节见证品质 品质成就未来

### 使用说明书 service instructions

<使用前请仔细阅读>  
<Please read it in detail before you use it>

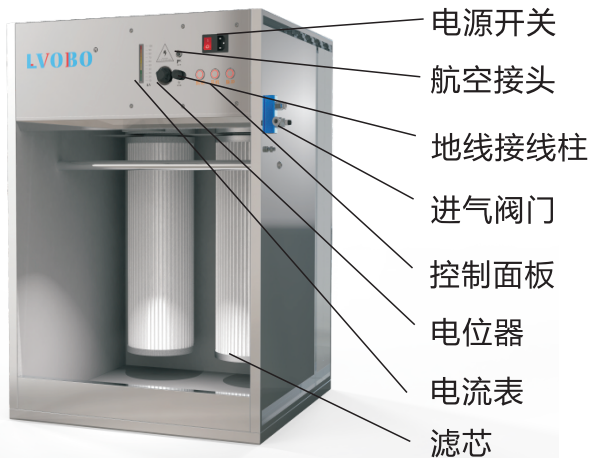
兰博涂装科技有限公司  
LANBO COATING TECHNOLOGY CO., LTD.

WWW.LVOBO.COM

400 605 9596



## »» BO-500型



### 图文详解：

电源开关：控制启动

航空接口：连接喷枪端口

地线接线柱：连接大地

进气阀门：配备的气管接头直接连接空压机进气

控制面板：控制面板依次为灯光照明、电机启动、脉冲阀

电位器：调节喷枪电压大小

电流表：喷枪电流实时显示

滤芯：空气滤芯

### 技术参数表格：

参数名称	参数详情	参数名称	参数详情
上市时间	2025年	产地	中国
电源要求	AC220V	电机功率	0.37KW
滤芯数量	2个	滤芯尺寸	φ160*460高
粉房材质	全镜面201不锈钢厚度1.2MM		
内部最大可用体积		500宽*340深度*510高	
风速均值	0.4-0.6m/s	气缸储气量	4500ML
滤芯材质	一级进口覆膜滤芯	滤芯回收率	大于95%
粉房重量	43.2KG	粉房尺寸	长：540mm 宽：540mm 高：726mm

## 产品特点

- 1、高效过滤系统：配备HEPA高效过滤器，有效捕捉99.97%的0.3微米颗粒,确保排出的空气清洁。
- 2、环保设计：符合国家环保标准，减少对环境的影响。
- 3、占地面积小：紧凑型设计，适合有限空间的车间使用  
操作简便:人性化的控制面板，易于操作和维护。
- 4、均匀喷涂：优化的气流设计，确保粉末均匀覆盖工件表面。
- 5、安全性能：产品严格遵循国内相关的行业安全标准以及实验室设备安全规范要求。

## 功能优势

- 1、具备反吹功能，脉冲式反吹，频率稳定。
- 2、具备过载保护安全高效。
- 3、1级进口覆膜滤芯能高效回收粉末，环保节能。
- 4、大功率电机，不影响工作效率的情况下安全静音。
- 5、外观上美观大气,保证产品的牢固性，且耐用采用不锈钢板拼接。

## 注意事项

- 1、本说明书述及的安全事项必须阅读和理解，然后才能使用设备。
- 2、请先连接地线后再接通电源。
- 3、静电弧在混合的粉末和空气中引起爆炸或火灾造成财产损失和严重伤害。
- 4、工作人员必须接地，穿底鞋者必须使用接地带。
- 5、工作人员必须与喷枪柄接触，使用带工作手套，其掌心部分及扳机手指部分应剪去。
- 6、工作人员必须将不接地的金属物体移开工作场地。
- 7、被喷涂物体必须接地。喷涂现场全部金属物体必须接地(包括喷室.工作挂具.灭火机等)。
- 8、清洁系统时，只能使用制造商推荐的方法，电源必须中断，插座必须拔除。
- 9、机器应保持清洁，清洁或替换部件(如换喷嘴)前，应关闭电源，拔出插头切勿向机器泼水或冲洗。
- 10、喷涂含金属成份粉末时，喷枪必须经过特殊处理过，使用时必须经常用压缩空气清理枪体，不能让带金属成份材料未留在枪体上，以免造成高压回流，导致降低效率及伤害人体，调整适当电压避免高压放电。
- 11、清洁时，必须保持通风。
- 12、排出和引入新鲜空气，防止喷涂区沉积易燃性气体。
- 13、现场应有灭火设备，并随时可使用。
- 14、防止静电弧。
- 15、喷涂场所不准抽烟。
- 16、禁止火种进入，例如静电弧火星、明火（信号灯、香烟、开关电源和开关工作时发出的火花）。
- 17、防止积聚可燃性气体，仅在通风正常的喷室内喷涂。
- 18、通风机工作正常时，才能操作喷枪。
- 19、喷粉枪在开启状态时，不要将枪直接对着靠近喷涂机主机部分和其它电器，不能直接指向人体，以免损坏设备及伤害人体。
- 20、检查和遵守国家，省（州）和本市空气排放速度标准。
- 21、工作区内要始终备有灭火器。
- 22、不要超过额定值的系统部件的最大工作压力或温度额定值使用此设备。
- 23、安全粉末喷涂设备操作的供粉连接，在电气上必须与排气系统联动。
- 24、枪体应保持清洁和气路的通畅，不使用时要挂靠牢固，跌落和撞击易造成本枪体损坏，不能用化学溶剂清洗。
- 25、枪体后盖不要随意拆装，内有精密组件和高压装置，非专业维修人员拆装易造成损坏和漏电。
- 26、用户必须周期性地检查粉末喷涂设备（至少每年），确保防爆。

