



### 适合的应用

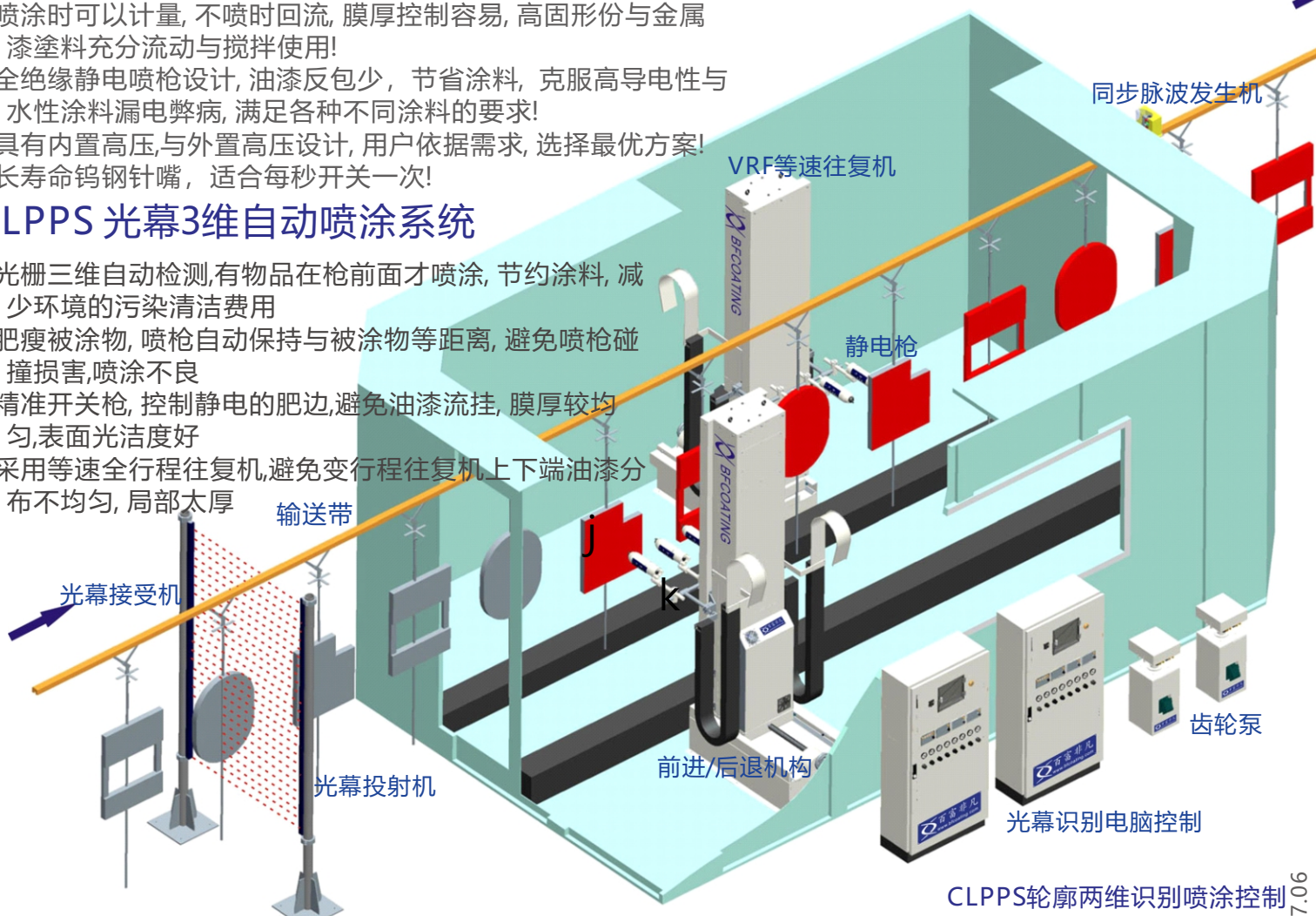
- 金属:** 所有的金属物品表面与形状
- 塑料:** 电视框架、保险杆、摩托车塑料件、电话盒、侧门镜、手机、电脑
- 木器:** 门、门框、窗、台桌、椅子、床头板
- 玻璃:** 香水瓶等任何的瓶子

### 空气静电枪优点

- 中压雾化,  $1 \text{ kg/cm}^2$  雾化效果好、涂着效率高!
- 漆阀、回流阀外置式, 维修简单、费用低廉, 可依赖性强!
- 喷涂时可以计量, 不喷时回流, 膜厚控制容易, 高固形份与金属漆涂料充分流动与搅拌使用!
- 全绝缘静电喷枪设计, 油漆反包少, 节省涂料, 克服高导电性与水性涂料漏电弊病, 满足各种不同涂料的要求!
- 具有内置高压, 与外置高压设计, 用户依据需求, 选择最优方案!
- 长寿命钨钢针嘴, 适合每秒开关一次!

## CLPPS 光幕3维自动喷涂系统

- 光栅三维自动检测, 有物品在枪前面才喷涂, 节约涂料, 减少环境的污染清洁费用
- 肥瘦被涂物, 喷枪自动保持与被涂物等距离, 避免喷枪碰撞损害, 喷涂不良
- 精准开关枪, 控制静电的肥边, 避免油漆流挂, 膜厚较均匀, 表面光洁度好
- 采用等速全行程往复机, 避免变行程往复机上下端油漆分布不均匀, 局部太厚



### 空气静电枪规格

| 型式         | LE30-A                         | LE30-B                         |
|------------|--------------------------------|--------------------------------|
| 高压方式       | 外高压                            | 内藏高压                           |
| 高压控制器      | BPS100                         | IPS930/BPS290                  |
| 喷枪尺寸(长x直径) | 318 x Ø80mm                    | 318 x Ø80mm                    |
| 喷枪重量       | 1550g                          | 1870g                          |
| 平喷嘴        | 标准                             | 标准                             |
| 圆喷嘴        | 金属/塑钢 选配                       |                                |
| 涂料阀        | 外置                             | 外置                             |
| 循环阀        | 外置                             | 外置                             |
| 最大空气消耗量    | 600NL/min.                     | 600NL/min.                     |
| 电阻         | 50 Meg-Ohm                     | 150 Meg-Ohm                    |
| 雾化压力       | $0.5 \sim 1.5 \text{ Kg/cm}^2$ | $0.5 \sim 1.5 \text{ Kg/cm}^2$ |
| 重量(枪含枪架)   | 2540 g                         | 2860 g                         |

## 百富非凡机电设备有限公司

台湾省新北市土城区忠承路83号9楼  
 电话: 886-2-2268-4088  
 传真: 886-2-2268-4086  
 网址: www.bfcoating.com  
 邮箱: taipei@bfcoating.com

台中: 886-4-2358-8755  
 北京: 86-10-6488-2666  
 天津: 86-22-5885-3955  
 厦门: 86-1358-083-5626  
 重庆: 86-1596-658-9007

台南: 886-6-270-9257  
 上海: 86-21-6483-9459  
 昆山: 86-512-5745-8588  
 东莞: 86-769-8541-5416

CLPPS轮廓二维识别喷涂控制



# 百富自动空气静电喷枪

## LE30



| 电动升降机参数    |                                        |       |       |       |
|------------|----------------------------------------|-------|-------|-------|
|            | 立式往复机                                  |       |       | 水平往复机 |
| 型号         | VR                                     | VRF   | VRF-2 | HR    |
| 行程变化       | 可变行程                                   | 固定行程  | 固定行程  | 可变行程  |
| 链条数量       | 1                                      | 1     | 2     | 1     |
| 轨道设计       | 线性滑轨                                   |       |       |       |
| 往复惯性吸收     | 平衡块                                    | 无     | 平衡块   | 无     |
| 荷重(公斤)     | 40                                     | 40    | 60    | 15    |
| 最大行程(米)    | 标准1.5/2.0, 非标2.5/3.0                   |       |       |       |
| 升降机速度(米/分) | 15-45                                  | 15-60 | 15-60 | 0-30  |
| 前后移动500mm  | 标准手动, 选配电动                             |       |       |       |
| 输送带追踪800mm | 变频/ 伺服                                 |       |       |       |
| 安全防护等级     | IP55                                   |       |       |       |
| 额定马达电压     | 标准380伏, 3相 50/60 赫兹<br>非标 其他电压、防爆、伺服电机 |       |       |       |

### 涂料计量系统:

\*前进后退及追踪型滑座采用滑轨与机械密封

| 溶剂型涂料  |                |      |        | 水性涂料(绝缘)   |        |         |        |
|--------|----------------|------|--------|------------|--------|---------|--------|
| 组合总称   | 10#            | 20#  | 30#    | 10i#       | 20i#   | 30i#    | 40i#   |
| 齿轮泵组名称 | 一般型            | 一拖多型 | 伺服马达型  | 绝缘型        | 绝缘一拖多型 | 绝缘伺服马达型 | 绝缘密封型  |
| 标准规格   | 防爆             |      |        | 防爆         |        |         |        |
| 齿轮泵    | 合金钢/不锈钢镀DLC/钨钢 |      |        | 不锈钢镀DLC/钨钢 |        |         |        |
| 电机     | 防爆AC变频电机       |      | AC伺服电机 | 防爆AC变频电机   |        | AC伺服电机  | 防爆AC变频 |
| 安装姿势   | 垂直壁挂           | 落地安装 | 垂直壁挂   | 垂直壁挂       | 落地安装   | 垂直壁挂    | 落地安装   |

### 涂料泵VS.涂料站

| 双隔膜涂料泵         |               |               |               | 涂料站          |             |             |
|----------------|---------------|---------------|---------------|--------------|-------------|-------------|
| N1.068<br>加纤尼龙 | S1.068<br>不锈钢 | A1.068<br>铝合金 | A1.288<br>全配泵 | PS4<br>踏板水盘式 | PSiB<br>绝缘台 | PSiD<br>绝缘柜 |

### 使用实例



2026.07.06