

● 付属品

●AGZIV本体



●AC变压器(附件)



●挂钩(SUS)(附件)



●放电针装卸工具(附件)



● 可选配件

●放电针组件:DN-W19



●AC变压器延长线(10m): OAGIV-SCB-10



●主要可选喷嘴

- OAG-S
- OAG-F
- OAG-PSP120 •OAG-TT
- OAG-C100
- OAG-60S II
- OAG-90S
- OAG-PSP120-Φ6
- OAG-F24
- OAG-TFR8P
- OAG-SP2
- 另有氮气专用品
- 支持特殊品订购

您也可以访问我们的网站以获取产品信息。



SSD 除静电行业的先驱
SHISHIDO ELECTROSTATIC, LTD.

Tokyo Branch(Main Office):

TEL:81(0)3-6432-5771

Osaka Branch Aagoya Branch

Sendai Branch Fukuoka Branch

<http://www.shishido-esd.co.jp/>

PIEZONIZER AGZIV

空气枪型除静电器

AGZIV是AGZIII的改良机型。是一支内置有电磁阀的高频交流放电式离子风枪。

内置间歇喷气功能
无需外部控制器

高亮度照明
令尘埃无处躲藏！

开关操作轻便

01 除尘效果

喷射富有离子的高压气体，具有与前一型号同样高水准的除尘效果。增加了间歇喷气的功能，即提高了除尘的效果，又考虑到了节能的效果。

02 内置间歇喷气功能

将前一代产品的外置控制器，内置在产品本体，实现了通过开关进行切换的便利。

03 开关操作轻便

气体的ON/OFF由本体内置的电磁阀进行调节，开关的操作十分轻便。符合大众手型的人体工程学设计，可减轻作业人员的负担。

07 除电效果好

高频AC放电技术，除电效果更好，电离平衡更佳。

08 与上一代产品的兼容性

与上一代产品完美兼容，多种多样的喷嘴均可继续选用。

09 LED指示灯

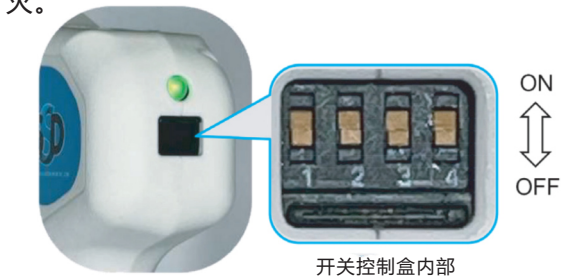
当异常放电时，LED指示灯点亮，并停止工作。

04 方便确认粉尘等异物

搭载有高亮度的照明LED，更方便确认产线上的粉尘等异物。

05 功能切换

将与照明LED灯连动的开关调至ON，手柄处开关开合的同时，照明用的LED灯也会点亮/熄灭。



| 开关No. | 功能 | 开关OFF | 开关ON |
|-------|--------------------|-----------|----------|
| 1 | 连续与间断供气间切换 | 连续供气 | 间断供气 |
| 2(注1) | 间隔频率在5/10Hz间切换 | 信号间隔5Hz | 信号间隔10Hz |
| 3 | 与照明LED联动ON/OFF切换 | 不与照明LED联动 | 与照明LED联动 |
| 4(注2) | 照明用LED延迟功能ON/OFF切换 | 延迟功能关闭 | 延迟功能打开 |

(注1)：1号开关非ON的状态下，2号开关的切换操作是无效的。
(注2)：3号开关非ON的状态下，4号开关的切换操作也是无效的。

06 延迟功能

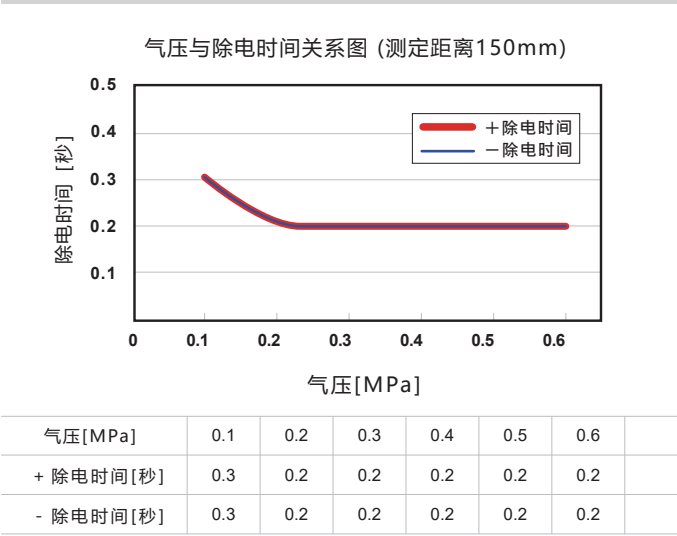
开关No.4打开后，照明用LED灯会在手柄处的开关关闭以后，继续持续5秒（延迟功能）。无供气时，也可以用高亮度的照明来确认粉尘位置。



规格

| | |
|--------|---|
| 型号 | AGZIV |
| 放电类型 | 高频AC电晕放电 |
| 电源电压 | DC24V(配有AC变压器AC100~240V自适应) |
| 容量 | 2.4VA |
| 输出电压 | AC 2,500 V (3pF,100MΩ) |
| 使用气体 | 干燥洁净空气 |
| 使用气压范围 | 0.05~0.6MPa |
| 使用空气流量 | 最大400 l/min (ANR) (0.6MPa下) |
| 外观尺寸 | 168.5×33×168.5mm (LxWxH) 不包括凸起部分 |
| 重量 | 约310g(权限本体) |
| 使用环境温度 | 0~40 °C |
| 使用环境湿度 | 65%RH以下(无结露时) |
| 连接管 | 外径Φ6 |
| 电离平衡 | ±10V以下 |
| 显示 | 连接电源时(开关OFF) 绿灯亮 高压正常时(开关ON) 蓝灯亮 高压异常时红灯亮 |
| 臭氧发生量 | 0.04ppm以下(距离200mm) |
| 材质 | 本体：PBT、喷嘴：PPS |
| 附件 | AC变压器连接线、AC变压器、 挂钩(SUS)、放电针装卸工具、 使用说明书 |

除电性能



(注1)：□使用150 mm、20 pF的CPM进行测定。
(注2)：除电时间为±1000 V→±100 V的衰减时间。
(注3)：上述数据为实测值，非保证数值。
参照：IEC61340 4-7, JISC61340-4-7:2011, ANSI/ESD STM 3.1

流量特性

| 气压[MPa] | 0.1 | 0.2 | 0.3 | 0.4 | 0.5 | 0.6 |
|-------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 气体流量[l/min (ANR)] | 101 | 165 | 226 | 286 | 346 | 413 |

(注1)：上述数据为实测值，非保证数值。
(注2)：本体与压力计之间的连接管长为50mm。

外观

