

设备

Designation	Part number
Inogun R套件,标准版 (含控制器-无屏幕, 30米电缆, 粉管及空气管, 含CS130粉泵, 管接头及吸料管)	910029967
Inogun RD套件, 双枪平行安装 (含控制器-无屏幕, 30米电缆, 粉管及空气管, 含CS130粉泵, 管接头及吸料管)	910029968
Inogun RC套件,双枪非平行安装 (含控制器-无屏幕, 30米电缆, 粉管及空气管, 含CS130粉泵, 管接头及吸料管)	910029969

# INOGUN R- RD - RC

机器人版粉末喷枪

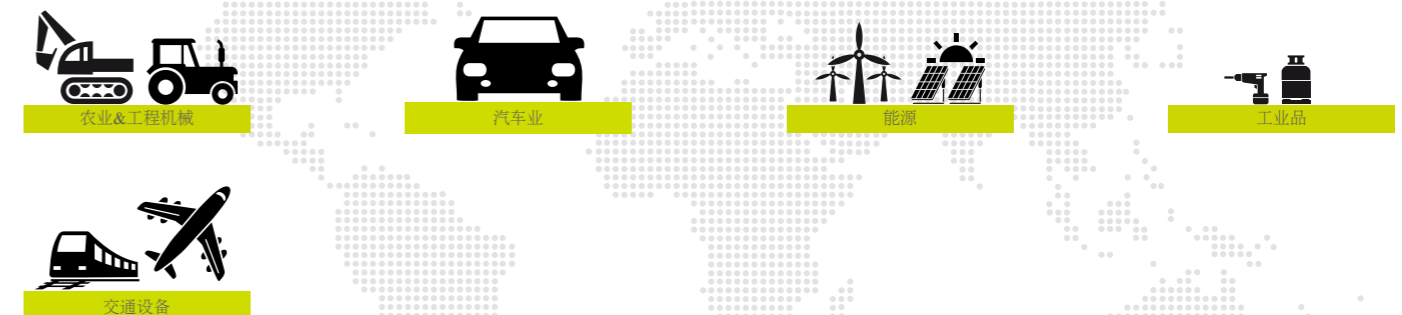
粉末喷涂 / 机器人版喷枪



模块化设计, 更易于集成和工艺升级

- 性能卓越: 超长寿命高压栅与稳定高压性能
- 高粉末传递效率: TEC5技术
- 减少停机时间: 1分钟内快速更换喷枪

## 市场



涂胶 · 防腐 · 喷涂

SAMES 保留其修改设备参数之权利。展示文件-产品图片不具有法律效力。©2019-2021 SAMES INOCOAT (N.M.) 999.000.123



# INOGUN R- RD - RC

## 机器人版粉末喷枪

基于Sames多年生产和应用静电粉末喷涂技术的丰富经验和专业知识，开发出最新款机器人版粉末喷枪INOGUN R, RD, RC。

经过全面测试，机器人版粉末喷枪INOGUN R, RD, RC可根据不同机器人应用方式进行固定安装。我们提供3种不同版本的喷枪，配备不同的安装支架：**Inogun R**用于单枪按照，**Inogun RD**适用于2支喷枪平行安装，**Inogun RC**适用于2支喷枪聚拢安装。

节省粉末和节能是喷枪研发制造的核心，以减少废弃物排放，提高生产效率和涂层的表面质量。TEC5技术（总能量控制技术）可确保静电电荷的自我调节，同时考虑粉末流动和工件的距离，以优化粉末传递效率和成品质量。

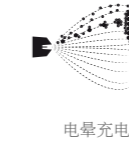
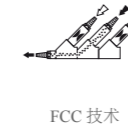
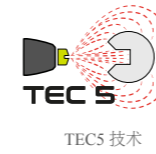
强大的高压单元与高压控制器搭配，可在大型工件（直径500mm/20英寸）上产生高环抱效果，并穿透工件凹陷区域。这大幅降低了设备的使用成本，提高了粉末传递效率，并减少了预处理和补漆的工作。喷枪内外光滑的形状使换色更灵活迅捷。

机器人版粉末喷枪INOGUN R可以由内置的Inocontroller或配备操作界面清晰友好的Inobox来控制，执行高压和所有气流控制：高压、电流、电极吹气、吸入、稀释。

## 技术参数

描述	值	单位
最大空气压力	7 (101.5)	bar (psi)
空气损耗	2 - 10 (1.2 - 5.9)	m <sup>3</sup> /h
最大电压	100	kV
最大电流	110	μA
最大出粉量	450 (63.7)	g/mn (oz/mn)
空气压力	7 (101.5)	bar (psi)
最大湿度	80	%
枪体长度	460 (18.1)	mm (in)
重量	1190/42 (R), 2160/76 (RD), 2200/78 (RC)	g (oz)

## 技术



## 性能

- 1 电压和电流设置精准、简单
  - 2 持续稳定的喷雾，使喷涂表面更加平滑均匀
  - 3 TEC5技术提供高质量的饰面
- ◆ 快速换色，无交叉污染

## 生产力

- 3 TEC5技术，高粉末传递效率
  - 4 多种喷嘴可选，达到最佳应用
  - 5 强大的高压栅提供最佳的环抱效果
  - 6 先进的高压控制，在凹陷区域实现出色的渗透性
- 6 Inocontroller控制模块支持所有常见的通信协议
- ◆ 模块化设计，易于集成

## 可持续性

- 3 高耐磨喷嘴
  - 5 高负载工况型静电高压
  - 7 快速断开仅需1分钟，1名操作工即可换枪
- ◆ 坚固耐用

## 描述

