

设备

描述	订购编号
NANO BELL 803 ST ICWB	910030961
NANO BELL 803 ST SB HR	910029588
NANO BELL 803 ST SB LR	910030960
NANO BELL 803 - Straight Version Solvent-Borne High Resistivity - 2K	910032175
NANO BELL 803 - Straight Version Solvent-Borne Low Resistivity - 2K	910032388
NANO BELL 803 - Straight Version Internal Charge Water-Borne - 2K	910032176

附件

描述	订购编号
EX65 Bell Cup Tool	1204427
EC50 Bell Cup Tool	900000803
Trapezoidal tool for clipped fittings	900002665
EC35 Bell Cup Tool	900005784
Installation / Removal tool for T8 outer cover	900017715
Installation / Removal tool for Nano 5 Valves	900019557
Installation / Removal tool for body	900019642
Installation / Removal tool for Low Voltage Connection	900019783
Removal tool for injector	910000700

组成部件

描述	Part number
50 NW Air shroud	900018225
35 NW Air shroud	900018351
65 NW Air shroud	900018362
BELL CUP EC35 Aluminum	910000636
BELL CUP EC50 Aluminum	910003159
BELL CUP EX65 Aluminum	910004615
BELL CUP EC50 Titanium	910008756
BELL CUP EX65 Titanium	910009383
BELL CUP EC35 Titanium	910011188
O-Ring Kit for T8 Exterior Flange	910027917
O-Ring Kit for T8 Interior Flange	910027918
O-Ring Kit for T8 Air Motor front face	910028462
High Voltage Unit - HVU 810	910028548
Nano 5 Valve	910029032
O-Ring Kit for body (QD Plate Side)	910031012
O-Ring Kit for body (Air Motor Side)	910031013

Sames 保留提供此设备最新规格的权利。图片仅供参考，不作为任何法律效力的依据。展示文件，产品照片并不具有法律效力。 © 2010-2013 SAMES

NANO BELL 803

静电旋杯

静电喷涂 / 自动静电旋杯



一般工业用静电旋杯!

- 高精饰表面质量
- 高传递效率
- 易于集成、操控和维护

市场



涂胶 · 防腐 · 喷涂



NANOBELL 803

静电旋杯

Nanobell 803是一款业界领先的内加电静电旋杯，适用于一般工业市场、溶剂型涂料和水性涂料喷涂应用。

卓越喷涂 – 精细均匀的雾化效果

Sames基于在静电旋杯喷涂应用上超过50年的专业知识和丰富经验，研发出Nanobell 803静电旋杯，可以完全控制涂料液滴大小，以获得稳定的喷幅和平滑的表面质量。此外，专利技术NW成型空气罩（窄喷幅到宽喷幅）可以改进和完善喷涂应用。直流和涡旋空气组合可以调整喷幅大小，以适应不同形状的工件。

高传递效率 – 大量节省涂料

没有精确的控制，静电就完全没有效果！这就是为什么我们的GNM300高压控制模块可以完美地管理高压性能，产生出色的静电环抱效果。同时，我们的旋杯转速控制器BSC300，完美地调节空气马达速度，以达到最佳的离心效果，大大减少过喷。

因此，相对于自动空气喷枪传递效率可提升40%，可大量节省涂料。

易于集成、操作和维护

NANOBELL 803简单易操作，无需特别的技能，只需管理几个参数来控制雾化器。NANOBELL 803的部件非常坚固，磨损部件的数量有限，易于维护。易于集成，NANOBELL803通过ATEX 2类认证，可安装在1区，仅需有限和简单的安全程序和设备。



技术参数

描述	值	单位
材料	10 (145)	bar (psi)
标准涂料压力	6-8 (87-116)	bar (psi)
最大涂料流量	800 (0.21)	cc/min (gal/min)
标准涂料流量	400 (0.1)	cc/min (gal/min)
最小涂料流量	30 (0.008)	cc/min (gal/min)
最大空气压力	7 (101)	bar (psi)
重量	3.5 (7.7)	kg (oz)
成型罩空气消耗量 (最小值-最大值)	200-900	NI/min
涡轮空气消耗量	125	NI/min
先导空气消耗量	10	NI/min
转速	65 000	rpm
最大电压	80	kV
最大电流	100	μA
粘度范围 (最小-最大)	12 - 40	s
ATEX	II 2 G 350 mJ < Ex < 2J	
高压单元	HVU 810	
高压控制模块	GNM300: II (2) G [350 mJ < Ex < 2J]	



技术



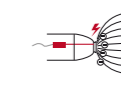
静电



HVT高速涡轮



Hi TE



内加电



磁性杯头



描述

性能

- 1 专利NW成型空气罩(窄喷幅到宽喷幅)，显著提高传递效率
- 2 高速磁性杯头，精细雾化
- 3 高压控制系统，优异的环抱效果
- 4 全新T8空气马达，转速高，雾化效果好

生产力

- 4 T8空气马达提供持续精确的流量控制和涂料应用，确保稳定的生产效率
- 5 优化的流体回路，实现无与伦比的应用效率
- 6 喷头结构简单，易于操作
- 7 轻巧紧凑，适合小型系统和机器人应用，确保最佳生产效率

可持续性

- 7 平滑的杯身(无凹口和油漆槽)，便于快速清洁和维护
- 8 应用3D打印技术，坚固耐用
- 9 拥有全新专利的Nano5阀，持久耐用
- 10 磁性杯头专利技术，快速安装，安全易用

