



百富非凡气涡轮旋杯静电枪

RA22

主要亮点

- 气悬浮空气轴承可在高转速长时间运转、可靠耐用、零维修成本
- 离心雾化旋杯比空气雾化空气枪雾化颗粒更细致, 涂着效率高出30%
- 采用与喷汽车同级的高速静电旋杯喷涂工艺
- 出漆量每分钟500cc, 转速可达50,000.RPM.
- 枪身本体绝缘设计可以满足水性漆、溶剂型涂料

特性

- 多用途旋杯设计: 保养简单、容易使用、维修点少, 适合各种涂料、水性与溶剂性涂料兼容。
- 均匀超微粒化、高涂着效率: 高速离心雾化加上静电排斥雾化, 形成超微粒化的光洁漆膜, 漆膜品质远胜于空气雾化枪。
- 喷幅可以调整大小: 依据工件大小、结构形状、涂料特性, 远方遥控调整喷幅气流强度, 以达到最佳的大面积喷涂、死角喷涂、金属漆喷涂。
- 阀门外置, 维修容易: 涂料on/off阀、回流阀、废液阀外部设置, 保修人员不用拆解喷枪, 即可进行故障排除。
- 容易保养: 管线、喷枪保护套, 防止喷枪及管线的污染, 完整外观, 容易清洁与包防漆塑料纸。内高压静电系统: 可以搭配内置式高压系统, 无高压电缆, 增加安全性。
- 外高压静电系统: 溶剂型涂料/水性涂料兼容, 特别是多枪系统设计, 一个高压装置可以供应多套喷枪。
- 旋杯重量轻: 特别适合多枪装在一台往复机上, 重量轻, 往复机载荷低, 故障少。
- 速度显示选购品: 内藏式测转速光纤, 及转速电子数字读出。
- 恒速选购品: 速度可在HMI人机设定, 空载与负载, 自动保持恒速闭环循环电子控制。



可以用在溶剂型及水性涂料!

二维计算机控制有工件才开枪, 节省涂料!

热处理研磨线性轨往复机、稳定, 永不磨耗!



□本产品目录规格仅供选购参考, 最终规格请依据报价书、合约内容。

型号	RA22A	RA22B
高压方式	外高压	内高压
高压控制器	HMI/ E-Box	IPS930
倍压块	CC852E	CC751B
喷枪	长x直径(mm)	570xφ100
	重量 (kg)	1.8kg
喷杯	直径 (mm)	50mm(选配70)
	出漆量	500cc/min
马达	轴承形式	气悬浮轴承
	转速 (rpm) 带杯气压 3.5Kg/cm ²	Max.50,000
	空气消耗量	0.8Nm ³ /min
阀	清洁阀	(外置)另外购买
	涂料阀	(外置)另外购买
	废液阀	(外置)另外购买
电阻	50Meg-Ohm	-
喷枪护罩	有	有
转速传感器/恒速控制	选配	选配
使用场合	溶剂/水性涂料	溶剂型涂料
重量(枪与固定块) 约	2.4Kg	2.7Kg



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:86-1381-883-7480

昆山:86-512-5745-8588

东莞:86-769-8541-5416

2026.08.12



百富非凡气涡轮旋杯静电枪

RA22



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

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	可変行程	固定行程	固定行程	可変行程
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 非标 其他电压、防爆、伺服电机			

	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/隔爆			防爆/隔爆			
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 加纤尼龙	S1.068 不锈钢	A1.068 铝合金	A1.288 全配泵	PS4 踏板水盘式	PSiB 绝缘台	PSiD 绝缘柜

使用实例



2026.08.12