



百富非凡气涡轮旋杯静电枪 RA30/36

涂着效率可达90%以上

设备优点

高流量旋杯设计!

最大低黏度油漆出漆量700cc/min.。

转速可维持在70,000RPM。

喷涂作业速度为传统旋杯枪的两倍。

特别适合需要高速喷涂及高转速的水型涂料使用



RA30 长型

RA36 短型

- 钨钢漆阀设计：每秒可on/off一次、寿命长、从外部容易拆解维修。
- 喷嘴涡卷气流设计：依据工件大小、结构形状、涂料特性，远方遥控调整涡卷气流强度，以达到最佳的大面积喷涂、死角喷涂、金属漆喷涂。
- 均匀超微粒化、高涂着效率：高速离心雾化,均匀喷幅及加上静电排斥雾化,形成超微粒化的光洁漆膜涂着效率可达90%。
- 阀门内藏，节能减排：涂料on/off阀、回流阀、废液阀内藏，每次损耗油漆、溶剂最少、操作时间最短。
- 喷杯内外自动清洗：不需进入喷房，进行人工的清洗。
- 枪身绝缘设计：涂料适用范围大、静电涂装效果提升。
- 静电阻绝环设计：金属漆与高导电性涂料，适合使用。
- 速度显示、恒速选购品：内藏式测转速光纤，及转速电子数字读出。自动保持恒速闭路循环电子控制。
- 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。
- 安全：内置式高压系统、无高压电缆，增加安全性。



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		RA30A	RA30B	RA36A
高压方式		外高压	内高压	外高压
高压控制器		BPS100	IPS920/930	BPS100
喷枪	长x直径	445xφ132mm	445xφ132mm	330xφ105mm
	重量约	4.5kg	6.5kg	3.8kg
喷杯	直径	65mm	65mm	65mm
	最大出漆量	700cc/min	700cc/min	700cc/min
马达	形式	气涡轮	气涡轮	气涡轮
	转速(rpm)负载在700cc/min. 水时	Max.70000	Max.70000	Max.70000
	空气消耗量	0.9Nm ³ /min	0.9Nm ³ /min	0.9Nm ³ /min
阀	清洁阀	有	有	有
	涂料阀	有	有	有
	废液阀	选配	选配	选配
电阻		50Meg-Ohm	内置	50Meg-Ohm
喷枪护罩		有	有	有
转速传感器*可选		有	有	有
重量(枪含枪架)		7.4Kg	8.0Kg	5.8Kg



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

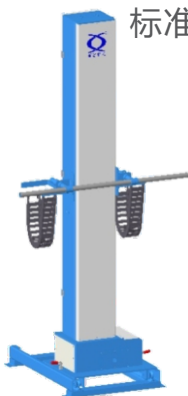
昆山:86-512-5745-8588

东莞:86-769-8541-5416

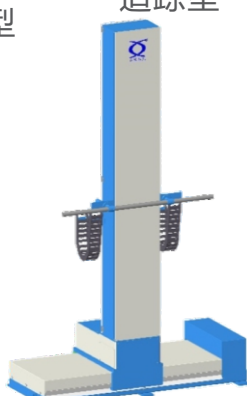


百富非凡气涡轮旋杯静电枪 RA30/36

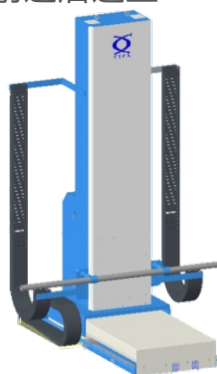
VR
标准型



VR-T
追踪型



VRF-B
前进后退型



电动升降机参数

型号	立式往复机			水平往复机
	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 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 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



2026.07.06