

5/6头打印机配独立三温区款撒粉机
5/6 printhead printer with independent three temperature zone powder spreader



机器参数 / Machine parameters

(HJD-S01)5/6头打印机参数/ Epson i3200-A1*5/6 Printer parameters

喷头配置/Nozzle configuration		爱普生i3200-A1*5颗/pcs		爱普生i3200-A1*6颗/pcs	
墨水/ink		四色 (CMYK) /八色 (CMYKORGB) / 十二色 (CMYKORGBFmFyFrFg) + 白色 DTF涂料墨水/White DTF Pigment Ink		四色 (CMYK) /八色 (CMYKORGB) + 白色 DTF涂料墨水/White DTF Pigment Ink	
涤纶、尼龙、棉、丝绸、针织、纺织、无纺布、牛津布等多种面料 Polyester, nylon, cotton, silk, knitted fabric, textile, non-woven fabric, oxford cloth and various other fabrics					
产能 (四色模式) Capacity (4 color mode)	生产模式 production mode	720X1800 Dpi/ 6pass - 30m²/h		720X1800 Dpi/ 6pass - 28m²/h	
	精度模式 Precision Mode	360X5400 Dpi / 9pass -15m²/h		360X5400 Dpi / 9pass -15m²/h	
产能 (八色模式) Capacity (8 color mode)	生产模式 production mode	720X900 Dpi/ 6pass - 30m²/h		720X900 Dpi/ 6pass - 28m²/h	
	精度模式 Precision Mode	720X1800 Dpi / 12pass -15m²/h		720X1800 Dpi / 12pass -15m²/h	
产能 (十二色模式) Capacity (12 color mode)	生产模式 production mode	720X1800 Dpi/ 6pass - 10m²/h		选配5头即可实现, 6头不增加速度 Optional 5 printheads are sufficient, 6 pintheads do not increase speed	
	精度模式 Precision Mode	720X2400 Dpi / 8pass -6m²/h			
喷头最佳喷射高度 The optimal spraying height of the nozzle				1.8mm	
板卡/Control Board				汉森/Hosonssoft	
RIP软件/Rip Software				蒙泰 / 锐印 / Flexi 22 (选配) / PrintFactory (选配) / 小白印象 (选配) / Cadlink (选配) Maintop/Ruiyin/Flexi 22 (optional)/PrintFactory (optional)/Xiaobai Impression (optional)/Cadlink (optional)	
喷头维护/Spray nozzle maintenance				免维护一体式升降墨线/Maintenance free integrated lifting ink stack	
喷头清洗/Spray nozzle cleaning				全自动清洗, 全自动刮墨/Fully automatic cleaning, fully automatic ink scraping	
供墨系统/ink supply system				虹吸式正负压供墨系统/Siphonic positive and negative pressure ink supply system	
传动系统 drive system	X轴/x-axis	雷赛 (杰美康) 步进式一体电机/Airtac直线导轨、静音滑块 Rexay (Jiemeikang) stepper integrated motor/Airtac linear guide, silent slider			
	Y轴/y-axis	雷赛 (杰美康) 步进式一体电机/进口氟橡胶压纸轮 Rexay (Jiemeikang) stepper integrated motor/imported fluororubber paper roller			
	墨线/Ink stack	步进电机/stepping motor			
墨桶容积/Ink bucket capacity				1500ml	
工作环境/work environment				温度/Temperature: 20~28℃ (宜低/Low Pref) ; 湿度/Humidity: 45%~65% (宜高/High Pref)	
报警系统/alarm system				行程防护、喷车防撞、缺墨报警、缺膜报警停机 Travel protection, carriage anti-collision, ink shortage alarm, film shortage alarm and stop.	
特色功能/Featured Features				白墨墨迹摇匀、白墨全通道循环、闲时自动清洗、免做通道白墨打印 (选配)、全色域 (ICC) (选配)、薄膜打印 (选配) Shake up white ink pot, full-channel white ink circulation, idle automatic cleaning, channel-free white ink printing (optional), full gamut ICC (optional), film printing (optional)	
最大打印幅宽/max print width				65cm / 120cm (选配/Optional)	
整机功率/Whole machine power				1000W	

机器优势 / Machine advantages

打印机优势/ Advantages of printers



1. X轴铝合金精加工横梁+亚德客高精度静音导轨, 搭配雷赛一体式步进电机控制, 白彩套色精确到2丝以内



2. 高强度开模加厚铝合金底座与机头部分牢固结合, 加工平面度≤0.03, 搭配全铝合金吸风平台组, 提供持久高速高精度打印



3. 喷头保湿采用免维护一体式升降墨线, 持久耐用, 保护喷头安全



4. 配置缺膜报警停机, 膜用尽时, 电子传感器检测到缺膜状态, 软件报警并停止打印, 防止空打和蹭喷头, 打印机可实现无人值守



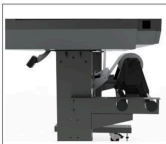
5. 墨盒液位报警系统, 主墨盒墨水不足时蜂鸣器响且对应指示灯亮起, 提示用户添加墨水



6. 白墨循环、搅拌系统, 恒金鼎独有的白墨墨壶独立摇晃功能, 无死角充分晃动, 防止白墨沉淀, 畅快生产



7. 喷车两侧装有喷头防撞保护系统, 有意外撞击或打印膜刮蹭时迅速停车; 手动按压吸墨装置, 维护墨垫更方便



8. 双动力自动放卷配恒张力送膜结构, 高速打印走膜稳定, 保证步进走纸精度; 支持300米大卷打印膜, 批量生产无需频繁换卷, 使用更方便



9. Y轴传动使用进口氟橡胶大压纸轮, 不产生静电, 任意换膜不需要再次调整步进, 保证单面膜走膜稳定不打滑, 不损伤烫画膜打印面

独立三温区款撒粉机优势

Advantages of independent three temperature zone powder spreader



1. 前导板上双烘干+后烘箱三层分区独立温控, 控制精准; 超长烘干, 融粉更均匀, 杜绝返油返水



2. 三温烟雾汇集, 收集油烟, 防止冷却油烟回流



3. 烘干出口双排冷风冷却, 收卷前快速降温



4. 使用双动力收纸器, 满足更大卷收纸; 同时在收卷前增加张力调节杆, 可以避免跑偏的同时大卷收卷更加紧实