

瑞通
增材

RT 900 等离子抛光机

摆脱手工束缚 释放数字潜能

RT 900 是瑞通自主研发的一款专用于钴铬合金抛光的等离子抛光机, 采用先进自动抛光系统, 为当今牙科行业提供高效、精准、一步到位的自动抛光解决方案。

• 高效

传统手工加工支架

VS

使用RT 900等离子抛光机加工支架

13个/天

20个/天

* 示例场景

从铸造到后处理, RT 900等离子抛光机与传统手工加工相比增效约54%, 生产更高效

• 精准

传统手工抛光

VS

使用RT 900等离子抛光机

成品质量全凭技术人员经验
抛光效果参差不齐

不改变工件尺寸, 损耗值在合理范围内
抛光效果一致

抛光过程温和, 仅去除表面粗糙度的峰值而不改变整体尺寸和边缘角度, 减少人为因素的不确定性

● 一步到位

RT 900 等离子抛光机抛光流程

RT 900抛光

3D打印或铸造钢托 > 喷砂处理 > 粗抛 > RT 900自动抛光系统 > 完成

传统抛光

3D打印或铸造钢托 > 喷砂处理 > 电解处理 > 粗抛 > 细抛 > 使用磨光机和抛光剂精抛 > 完成



简化缩短操作流程, 抛光一步到位



● 设备参数



应用领域	牙科、医疗
应用材质	钴铬合金
冷却系统	空气冷却
体积	60*65*72cm
电流	0-30A
电压	220V
重量	32kg
功率	AC220V/50-60Hz8.6A/2.9kw
出水口	φ20mm
进水口	φ20mm
大水箱容积	24L
小水箱容积	600*650*720mm
产量	3 件