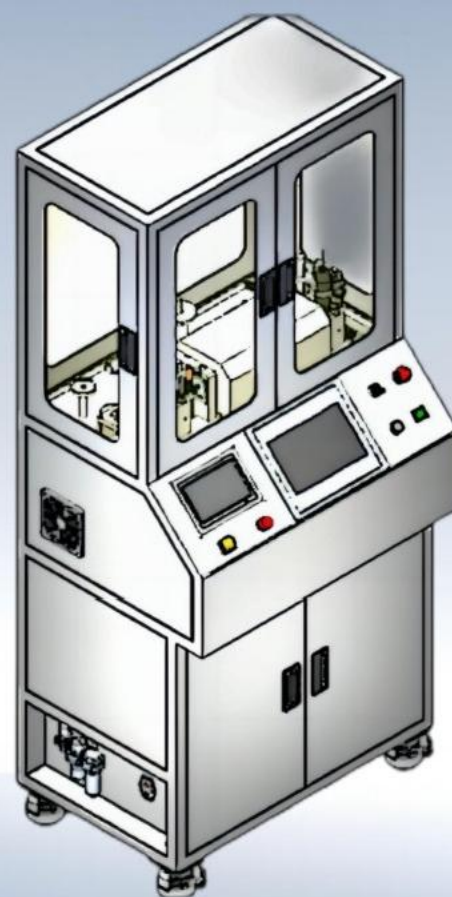


新一代全自动缝合线倒刺机



医用PDO缝线行业全工艺流程自动化解决方案

公司简介 > COMPANY PROFILE



亿登(上海)自动化技术有限公司是一家集自动化设备的研发、生产、销售和售后服务为一体的创新型科技企业。主营产品涵盖可吸收缝线倒刺切线机、缝线压针机、尾翼焊接机、缝线包装机及缝线原材料等，公司核心人力资源团队都是从事缝线行业内资深背景的专业工程技术人员。

销售网络以上海为中心，辐射全国，国内设有生产制造装配基地。公司始终坚持自主研发、科技创新、诚信经营为根基；坚持以客户需求为导向，紧贴市场、为客户创造最大化价值为理念；努力为医疗行业内客户提供优质的产品和服务方案解决能力，致力推动缝线行业设备的能效升级和智能化水平，引领国内缝线设备向高端自动化、智能化方向发展。

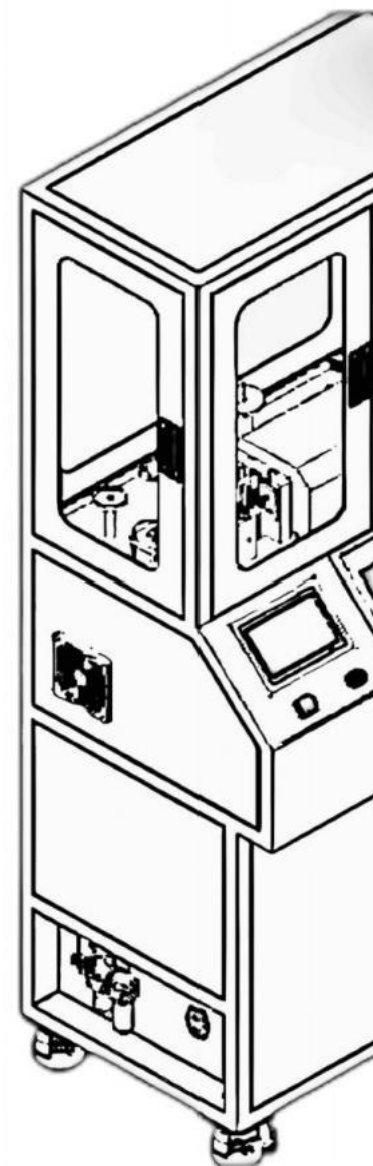
新一代全自动缝合线倒刺机

全自动缝合线倒刺机 EDM-2480-Plus

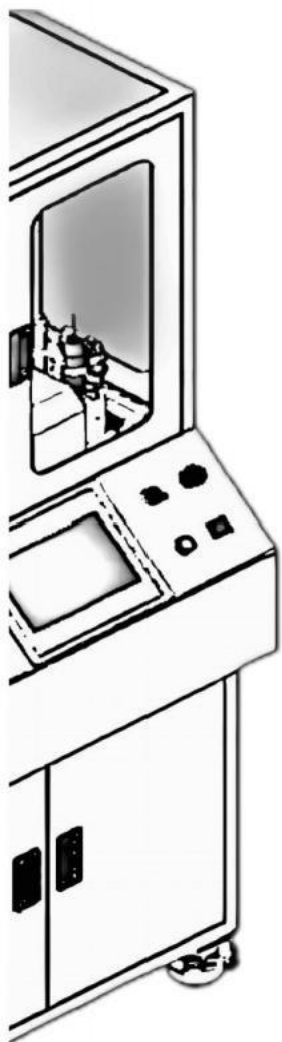
应用：主要针对医用外科缝线倒刺线的生产，主要完成原线切刺、剪断、计数、刺型观测等功能。可根据客户不同需求设置切割深度、切割角度、切割节拍等参数。

特点：全自动切刺机全机身采用不锈钢及铝合金材质，符合医疗行业技术要求，伺服和气动系统控制，控制精度 $\pm 0.015\text{mm}$ ，相对于竞争对手有如下技术优势。

- ◇ 1. 切割性能稳定：设备采用独特心主轴结构，设备轻量化，同时强度可以保证，连续生产故障率低，产品加工一致性好。
- ◇ 2. 生产节拍速度快：0.8秒/个倒刺。
- ◇ 3. 切割精度高：采用进口伺服驱动系统，高精主轴，紧凑型送线机构。
- ◇ 4. 参数调节灵活：切割角度，切割深度，倒刺间距，倒刺深度刺角度均可以根据客户不同需求进行设置。
- ◇ 5. 操作简单：工人经过简单培训即可立即上岗。
- ◇ 6. 噪音小：正常工作噪音 ≤ 70 分贝。



新一代全自动缝合线倒刺机



款式	桌面式	落地式
外形效果		
整机尺寸	600X500X800mm	500X500X1800mm
适合材料	PDO PPD0 PGA PGLA PGCL或来线定制	
适合线型	2#、1#、0#、2-0#、3-0#、4-0#	
切线方向	单向、双向、双向反复	
工作范围	手/自动切换、刺数可调、倒刺分布角度可调、倒刺切割长度可调	
环境温度	0℃~45℃	
相对湿度	≤80%, 无凝露	
供气压力	0.5~0.6Mpa	
设备能耗	2AC 220V 600W	
其他需求		

缝合线倒刺机参数配置

新一代全自动缝合线倒刺机



适用缝合线（详细参数

倒刺深度、角度和密度

倒刺				
深度	角度			



断裂规格	线径规格 d	深度 H / mm	角度 α	密度 y (个 / cm)
4-0	3-0	0.07~0.12	155° ~170°	21~25
3-0	2-0	0.05~0.10		17~21
2-0	0#	0.06~0.12		14~18
0#	1#	0.07~0.14		11~15
1#	2#	0.08~0.16		11~15

新一代全自动缝合线倒刺机

项目

缝合倒刺线焊接机

外形效果



整机尺寸

500X600X1650mm

焊头材质

钛合金

适合线型

2#、1#、0#、2-0#、3-0#

焊接方式

手工放线，自动定位焊接

工作范围

伺服控制焊接位置精确调整

环境温度

0℃~45℃

相对湿度

≤80%，无凝露

供气压力

0.5~0.6Mpa

设备能耗

2AC 220V 1000W

尾环型式

尾环外形，以客户图纸为准

项目

缝合倒刺线焊接机

外形效果



整机尺寸

控制箱：220mm(H)*185mm(W)*150mm(L)
压针机：200mm(w)*80mm(L)*180mm(H)

缝线类型

编织 PE/PGA, 单股 PA/PP/PDO 及定制

适用产品

打孔针2#至4-0

压针速度

参数可修改、产量视人工熟练程度

控制方式

微电脑编程控制，速度可可视

环境温度

0℃~45℃

相对湿度

≤80%，无凝露

驱动方式

气动0.5~0.6Mpa

设备能耗

2AC 220V 1A

其他

新一代全自动缝合线倒刺机

客户信息	
单位名称	
单位地址	
所在部门和岗位	
联系人 and 电话	
设备信息	
设备类型	台面式H或落地式V:
缝线材料	PDO\PPDO\PGA或其他:
倒刺角度	单角度S或双角度D:
倒刺方向	单向1或双向Y或其他0
缝线型号	2#、1#、0#、2-0#、3-0#、4-0#或全部A:
倒刺节拍	单个倒刺时间(秒):
寿命要求(年)	使用年限: Y=
工作环境	一般环境或洁净室:
其他需求	尾翼焊接机、压针机、绕线机等:

您的选型需求表





新一代全自动缝合线倒刺机



尾翼焊接机



倒刺切线机



台面压针机

亿登(上海)自动化技术有限公司

Company: Eden (shanghai) Automation Technology CO.LTD

地址: 上海市闵行区恒西路139号809室(爱登堡科技园)

Add: Room 809, No.139, HengXi Road, MinHang district, Shanghai

联系人 (C.P.): 屠喜 手机 (Mobile): +8613918267864

邮箱 (Email): sale@edenmotion.com

网址 (web): www.edenmotion.com

