

北京龙瑞泰克科贸有限公司

Beijing Longrui Technology Corp Co.,Ltd.



- **FT FINE TECHNO** 日本机器人去毛刺浮动主轴
- **FT FINE TECHNO** 日本加工中心去毛刺浮动刀柄
- **Blue Star R&D** 日本强力超声波去毛刺设备
- **TechnoCoat** 日本放电被覆·沉积堆焊设备

公司简介 COMPANY PROFILE

北京龙瑞泰克科贸有限公司是一家2001年成立的日本独资实体企业。2007年以前是日本日立铁氧体电子株式会社的OEM工厂，加工各种型号低压高频开关电源变压器和线圈类产品。

目前的主营项目是代理销售日本FINE TECHNO株式会社的金属工件去毛刺方案及自动化生产线解决方案等；日本Blue Star R&D株式会社的超声波去毛刺设备；日本Techno Coat（拓克能）株式会社的放电被覆·沉积堆焊设备，激光修补·焊接机；日本安川电机（Yaskawa）株式会社的所有产品，包括：变频器、伺服马达和控制器、MOTOMAN机器人及其他各种传感器产品。

我们的产品从安全性、可靠性、操作性方面体现了世界一流产品的高水准。
同时也期待着与贵公司的合作，愿与贵公司共同携手走向成功！



Blue Star R&D

超声波空化应用设备制造专家

真正·超声波清洗
超声波去毛刺

日本超声波去毛刺设备

我们向客户提供的，绝非粗劣简易的超声波清洗，而是将超声波清洗技术提升至极致，真正正确的超声波空化应用技术。

此外，对于精密加工中不可避免的**微小毛刺**去除难题，空化强化技术如今更进化为超声波去毛刺清洗技术。

作为新型的精密去毛刺技术，被全世界所应用。



通用型 搭载空化强化系统 超声波去毛刺清洗设备

PERION-DB-1200/2400/3600/4800/6000

搭载空化强化系统的手动通用型超声波去毛刺设备。

内置循环过滤器、真空脱气装置。

空化洞呈球状星云型。

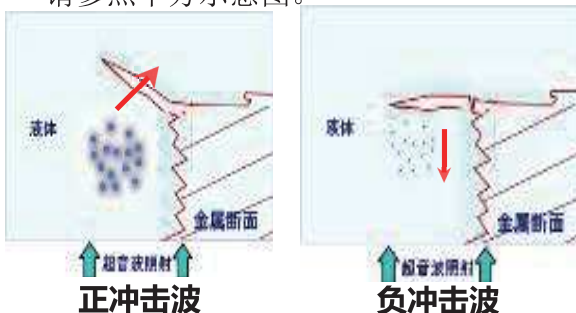
可实现强力的超声波去毛刺清洗。

更为精密的半导体部件·电子部件的超声波去毛刺，也可通过调整频率来实现。

当液体中的含气量在一定值以下时，超声波所产生的空化泡会呈现球状星云型。空化泡生长时，产生的正压冲击波作用于外侧。空化泡破灭时，产生的负压冲击波作用于内侧。

这种交替正负压冲击波，在1秒内重复产生达2万次以上，引起疲劳破坏，从而去除毛刺。

请参照下方示意图。



去毛刺前



去毛刺后



日本FT去毛刺解决方案

去毛刺专用主轴&刀柄（可对应铝/镁/锌合金、铸铁、耐热钢等金属材质）



AF20/AF30/AF40系列 机器人和专机用 气压调节浮动去毛刺主轴

特点：

- 1、气压调节浮动压力。
- 2、可径向5度倾斜。
- 3、可轴向缩进8mm。
- 4、可提供3种主轴尺寸。
- 5、可机器人搭载，也可固定在工作台。



C10/T10系列 数控机床、专机 可搭载的浮动去毛刺刀柄

特点：

- 1、可轴向伸10mm或缩10mm。同时吸收轴向、径向误差。
- 2、最高转速10,000转。
- 3、可自由更换3种不同强度的弹簧。
- 4、简化编程。



机器人专用刚性主轴：可快速换刀系统 QCT42/48系列



- 1、搭载额定输出为功率900W/2200W、最高转速20,000/10000转的小型高性能主轴。
- 2、采用伺服方式驱动，内部采用确认感应器，以确认刀柄是否到位。
- 3、采用气动方式固定刀柄，即使断气依然保持锁紧状态。
- 4、采用两面定位的方式固定刀柄，且可一直保持4T的固定力量。

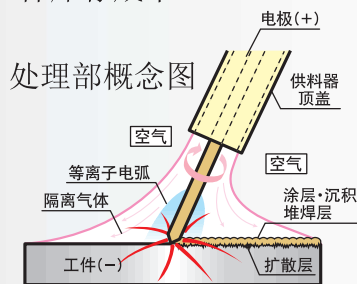




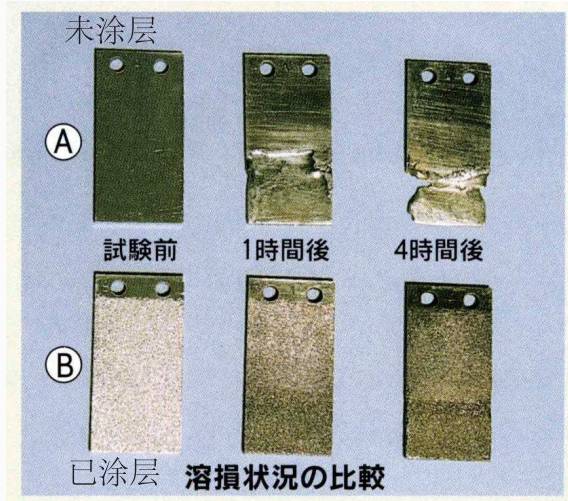
TechnoCoat®

日本放电被覆·沉积堆焊设备 Micro Depo/Spark Depo系列

MicroDepo微型沉积堆焊系统是本公司代理日本TechnoCoat公司的一款放电被覆（涂层）及沉积堆焊（修补）设备。它基于放电加工机的(EDM)原理，利用电弧放电将电极材料（焊材）融化、转移并堆积到工件表面。不仅针对模具，还可以对机械零件或工装夹具等进行预防保护或补修，从而可以避免由于修理模具而导致的停机及增加备件库存成本。



该设备的最大特点是：简单易学、经济实用、轻量便携、低热输入、高附着力、可在线加工、现场作业。适用于低碳钢、中碳钢、工具钢、模具钢、铸铁、铸钢、不锈钢、铝合金等几乎所有导电材质。



日本激光修补·焊接机 TL-150系列

特点：

- 1、操作简单。
- 2、热输入低，母材不会产生变形、塌边、气孔等缺陷。
- 3、焊接精密，结合强度高，可进行蚀纹处理。
- 4、适用范围广，对各种合金材质可进行堆焊和焊接。



北京龙瑞泰克科贸有限公司

Beijing Longrui Technology Corp Co.,Ltd.

演示中心：河北省廊坊市三河燕郊开发区留山大街3号全景信息工业园E座

电话：139-1022-3930 邮箱：liuguijiang@bjlongrui.com

liu_guijiang@163.com

网址：www.bjlongrui.com