

# 鲁诺RJ-200型方形铜/铝箔软连接卷绕机

产品名称	鲁诺RJ-200型方形铜/铝箔软连接卷绕机
公司名称	东莞市鲁诺自动化有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:鲁诺 型号:RJ200型 原材料:铜箔、铝箔
公司地址	东莞市长安镇上角社区上南路53号A栋一楼F区
联系电话	0769-21685811 13922405616

## 产品详情

### 一、设备综述：

1. 鲁诺RJ-200型方形铜/铝箔卷绕机软连接设备，主要功能是

：对一定宽度和厚度的（铜/铝）箔围绕方形卷针进行卷绕，卷绕到一定圈数后裁断收尾，然后压平下料到料盒。本机表现在实用性强、适应产品范围广、操作简单、稳定性高以及卷绕精度高、产品的一致性、质量性能高。

2. 本机型采用主动放料，根据缓冲滚轮在不同的位置而设置了不同的放卷速度，能更好的保证箔片张力保持稳定，箔片运动平稳防止箔片的跑偏。

3. 本机型采用可调式卷针。

4. 本机的切刀采用特制的合金刀具，寿命长，切出的箔片端口平整。

5. 本机设有卷绕之后对产品进行压平功能。

6. 本机所有参数均可在触摸屏上进行修改。

7.对来料的要求：（箔片展开波浪边 0.5mm/200mm）二．技术参数 1. 卷针的预留宽度：  
40-200mm（总宽度为40-200的可调卷针一套）  
； 2、箔宽度：10~75mm；

- 3、箔厚度：0.05-0.1mm（铜铝箔不可有太大弹性）； 4、产品厚度：1-5 mm（10-50片）；  
5、箔材直径： 300mm；

### 三、技术指标

- o 卷绕精度：箔对齐度  $\pm 0.5\text{mm}$   
（第一圈与收尾半圈对齐度  $\pm 0.8\text{mm}$ ），来料卷对齐度要保证  $\pm 0.3\text{mm}$ ；
- o 速度：3-4ppm（卷针宽50mm，圈数20圈内），速度与箔片卷绕圈数与卷针宽度有关。
- o 设备稼动率： 98%
- o 良品率： 99%
- o 电源：单相ac220v  $\pm 5\%$  50hz 1.5kw；
- o 压缩气源：0.4 ~ 0.6mpa；
- o 外部尺寸：1200(长)  $\times$  1500(高)  $\times$  1000(宽)mm。
- o 加工材料：铜箔/铝箔两种。

### 四、设计规范

- o 《中华人民共和国环境保护法》
- o 《低压配电装置及线路设计规范》
- o 《机械设备安装工程及验收规范》

### 五、设计原则

严格执行国家有关环境保护的各项规定，确保各污染物指标达到国家及地方有关污染物排放标准。

综合考虑项目的规模、投资费用和运行费用，参照相似条件下经验，结合实际财力，进行技术经济比较后选取合理方案。

针对使用客户的实际生产特点，结合场地情况，采取目前国内成熟、稳定的制造工艺，做到技术可靠、结构简单、操作方便、易于维护检修。

东莞市鲁诺自动化有限公司专业从事锂离子电池及软连接自动化设备研发、设计、制造，产品广泛应用于新能源汽车、锂离子电池、动力电池软连接等制造行业，涉及电网，电子电器，轻工、汽

车等相关行业。

在有“世界工厂”之称的中国，众多企业都会面临产品质量，生产效率和成本的激烈竞争，然而传统生产工艺特别是手工作业，效率低、质量不稳定、成本偏高，对有些精密产品根本无法达到要求，必须依靠专用设备来完成，因而我们专门设计制造相应自动化设备，以协助企业产品开发和生产。

公司拥有完整、科学的质量管理体系，并拥有一批经验丰富的机械工程师，电子工程师，可根据客户要求开发、改造各类结构复杂的大型自动化设备、生产线，为客户的生产助一臂之力，同时拥有完善的售后服务系统，让客户在设备使用和维护过程中无后顾之忧。

公司企业以“孔孟之道、一诺千金”为宗旨，以客户需求为起点，本着“诚信、专业、创新”的经营方针，鲁诺自动化将不断开拓进取，塑造自己的品牌，满足广大客户的要求。希望与各界朋友携手，共创美好明天。