

# 金桥机械供应金刚石线电镀生产线 金刚石切割线

产品名称	金桥机械供应金刚石线电镀生产线 金刚石切割线
公司名称	张家港市金桥轻工机械有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:金桥 型号:JQ-2012
公司地址	张家港市塘桥镇青龙村上相
联系电话	58435120 13962292688

## 产品详情

电镀金刚砂切割线设备说明

【欢迎咨询： 联系人：徐滔

电话：13962292688

电镀金刚砂切割线设备

theelectroplating diamond cutting line equipment specification

1、产品型号：jqx100

1. machine type：jqx100

2、用途：用于高碳钢丝制造金刚石线据切割线的生产线

2. usage: production linehigh carbon steel wire manufacturing diamond wire cut line

3、设备尺寸：20000 × 1800 × 1600mm

3. equipment dimension: 20000 × 1800 × 1600mm

4、生产线径：0.10—0.40mm

4. production diameter: 0.10-0.40mm

5、生产线速：50m/min

5. line speed : 1-20m/min

6、进线数量：单根进线

6.the number of the line: single into the line

7、放线盘：bs200

7. pay-off spool: bs200

8、收线盘：bs64、bs200

8. take-up spool:bs64、bs200

9、排线方式：盘动精密排线

9.traversing unit:plate motion precision line

10、设备plc控制，主传动采用伺服电机，全机运行平稳

10.plc control, main driving by servo motor, the machine run smoothly

11、总装机容量约为37kw

11. total installed capacity is about 37 kw

12、主要部件循环泵均采用一用一备

12. main components of circulating pump are two, one use another standby

工艺流程：

放线—碱洗—水洗—酸洗—水洗—上砂—水洗—固砂—固砂—水洗—烘干—收线

process:

pay-off—caustic washing—washing—pickling—washing—overlying sand—washing

—sand consolidation—sand consolidation—washing—drying—take-up

特点：本设备为本公司自主研发的电镀金刚石切割线生产线，在国内处于领先地位。整条生产线采用plc控制方式，在线镭射检测线径，图像在线检测观察清晰。我公司克服了原来老的工艺埋砂法，落砂法，研制了快速电镀物理上砂的方法，该方法具有上砂快，金刚石均匀程度比埋砂、落砂更理想，生产速度更快。

features : this equipment is the company independent research and development, which is in the leading position in domestic.the complete production line adopts plc control, online laser detection diameter, image line detection

observed clear.our company overcome the old process buried sand, falling sand method,developed fast electroplating physical sand method,the method is fast on the sand, diamond uniform is more ideal than the buried sand, falling sand.

用金刚石线进行硅切片大大优于传统切割方式，主要优点如下：

a、切割速度是砂浆切割的2倍;b、无砂浆混合，无需建设砂浆回收系统;c、切割表面质量好;d、无peg和sic的危险废物产生;e、清洁高效生产.

silicon slices with diamond wire is much better than traditional cutting methods, the main advantages are as follows:

a.the cutting speed is 2 times the mortar cutting;

b. no mortar mixed mortar recovery system without construction;

c. cutting surface good quality;

d. no peg and sic hazardous waste generated;

e. clean and efficient production.

张家港市金桥轻工机械有限公司

徐滔 电话：13962292688

本产品的加工定制是是，品牌是金桥，型号是JQ-2012，适用范围是太阳能光伏行业，产品别名是电镀设备，电镀位置是浸镀，镀种是镀镍系列