天津市润德圆棒钢筋型钢棒材端部加热设备天然气加热PLC控制系统

产品名称	天津市润德圆棒钢筋型钢棒材端部加热设备天然气加热PLC控制系统
公司名称	天津市润德科技有限公司
价格	9000.00/台
规格参数	名称:棒材端部加热 品牌:润德科技 控制系统:PLC控制
公司地址	天津市红桥区小辛庄大街19号-17
联系电话	4000220208 13752391806

产品详情

棒材端部加热设备

本设备主要由燃气烧嘴、点火系统、火检系统、天然气减压系统、氧气调压系统、手动操作系统、PLC控制系统、移动装置组成。

设备介绍

1工作方式

棒材端部加热设备采用高压点火装置点燃烧嘴，用于加热器的点火。当棒材移至指定位置时，通过限位开关，烧嘴通过控制器输出信号将燃气和氧气电磁阀打开，瞬间输出最大功率加热工件。加热时间可在PLC控制系统中设置或由现场继电器信号控制。加热时间到，加热器电磁阀关闭。每个加热器都有独立的燃气调节阀、压力表，调节火焰大小。

2燃气加热器

在生产线现场输送成捆棒料滚道旁两侧设置一个固定的加热器，火焰加热器主要由燃烧腔、烧嘴等部件组成。

5.3燃气主控制系统

空气、天然气通过输送管道与加热器连接，控制管路主要由球阀、电磁阀、气体减压器、过滤器、快切阀等组成。

5.4电器及控制部分

主燃气控制箱内的电磁阀控制气体的开启与关闭，点火采用电子点火。在连接使用过程中，由火焰加热器端的接近开关控制加热火焰开启，关闭由PLC或时间继电器控制。成捆棒材进入加热区域前打开气管路上的电磁阀后点燃加热火嘴，一个加热周期结束后成捆棒材离开加热区域，关闭火焰加热器，等待下一个加热过程。