

微油点火枪(硬)YL-DHQ 18L=700 锅炉点火控制系统

产品名称	微油点火枪(硬)YL-DHQ 18L=700 锅炉点火控制系统
公司名称	徐州中节环燃控科技有限公司
价格	2500.00/台
规格参数	品牌:徐州中节环燃控 型号:YL-DHQ 产地:徐州
公司地址	铜山区大许镇人民路
联系电话	19552101110

产品详情

一些电厂(特别是炼钢厂中的电厂)锅炉燃料介质较多,燃烧器复杂,排列结构较长,所以配套的点火枪长度约为5.5米。目前常用的是轻油点火枪,为火焰检测与点火枪一体型。

点火火焰的火检为离子火检,离子火检的电压一般为500-600vdc,是根据火焰的导电性来检测火焰有无,但由于5米长的离子检测棒也基本裸露在外,并且周围全是非常拥挤的金属部件,而离子检测的电流为微安级电流,非常小,稍微漏电或导电,极易导致火检检测的失败。锅炉启动时,轻油点火器无法可靠点燃,点火失败,容易使燃料积聚,根据操作规程,启动点火失败,必须全燃料切除,全膛吹扫,重新点火,如此多次点火,才能实现点火,所以每次机组点火启动非常困难。在锅炉正常运行期间,投用燃烧器时,也同样遇到轻油点火枪无法点燃的问题,如果点火枪火焰异常,主燃烧器无法投用,就无法满足机组负荷及时调整的要求。