

弧焊机保护器/节电防触(漏)电保护器/二次降压保护器

产品名称	弧焊机保护器/节电防触(漏)电保护器/二次降压保护器
公司名称	乐清市京中电器有限公司
价格	230.00/台
规格参数	加工定制:是 品牌:乐清市京中电器有限公司 型号:jzdb-bii
公司地址	乐清市柳市镇戴东村
联系电话	86 0577 62708786 13868378822

产品详情

<p>电焊机功率大，二次空载输出电压较高、空载电流大，不但浪费电力资源、更蕴藏着极大的安全隐患，据权威部门统计：每年全国由电焊机引起造成人员伤触电事故高达300多起。特别是在夏天，工人们在高温、潮湿、闷热的船舱（工地）焊接作业，高出汗，易疲劳，严重威胁着焊工们的生命安全；2008年8月江苏省盐城市某建筑工地二位工人被电焊机电死，据某航运集团介绍：其下属造船厂每年都有电焊机触电事故发生，给家庭带来无比的痛苦，给企业带来巨大的经济损失。近年来国家提倡：以人为本，共创和谐社会。并在全国部分城市强制推行使用电焊机防触电保护器，取得了显著的效果。</p> <p>1、经济效益：一台500型标准焊机的空载电流是10a左右(4kw)，市场上一般500型的焊机的空载电流达到15a-16a，最高一台500焊机的空载电流达到20多a（约8kw）。这样，不但严重浪费电力资源，而且极易使焊机线圈温升过高烧毁焊机，引发事故。装上jzdb-bii焊机保护器后，同样一台500的焊机的空载电流只有500ma-1000ma(只有200-400w)节电率达95%以上，也可以说弧焊机完全处于断电降温的状态，如果一台500型弧焊机一天按二小时空载计算，装上弧焊机保护器每天可节电8-14kw.h，一个月节电240-420kw.h以上，按0.6元/kw.h计算，一个月能省电费144元-252元，二至三个月内就收回投资。</p> <p>2、工作原理：电焊机空载时，保护器内部的交流接触器释放，电流经降压元件将380v电压降低至70v左右，加到焊机一次端，迫使焊机二次输出只有15-20v，达到安全节能效果；当焊工焊条碰上工件要焊接时，电焊机保护器收到信息发出指令，就立即将交流接触器吸合，380v电压输入焊机，使焊机进入正常焊接工作；同样，当焊工焊毕，电焊机空载时电焊机保护器收到信息后，经处理约延时1s后释放交流接触器，电流又经降压元件将380v电压降低至70v左右.....</p>

本产品的 额定电压为380V， 型号是JZDB-BII， 额定电流为100A， 品牌是乐清市京中电器有限公