

弧焊机防触电保护器,弧焊机保护器 , 电焊机保护器 , BFWB-

产品名称	弧焊机防触电保护器,弧焊机保护器 , 电焊机保护器 , BFWB-
公司名称	乐清市捷正电器有限公司
价格	145.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:捷正电器 型号:bfbw-iv
公司地址	乐清市柳市镇丁桥村
联系电话	86 400 1810125

产品详情

1、电焊机的安全与隐患：电焊机功率大，空载电流大，二次空载输出电压较高，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亡触电事故高达600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。

2、电焊机保护器的经济效益：一台500型铝漆包线焊机的空载电流是10a左右(4kw)，一台500型的铜漆包线焊机的空载电流达到15a-16a(约6kw)，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。装上弧焊机保护器后，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8-12kw.h，一个月节电240-360kw.h以上，按0.6元/ kw.h计算，一个月能省电费144元-200元，三至四个月内就收回投资。

3、电焊机保护器的工作原理：
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

"弧焊机防触电保护器,弧焊机保护器 , 电焊机保护器 , BFWB-"的额定电压为380（V），型号是BFWB-IV，额定电流为100（A），品牌是捷正电器，加工定制为是