

# 电磁感应焊前预热器

产品名称	电磁感应焊前预热器
公司名称	广东中科蓝节能环保科技有限公司
价格	100.00/1
规格参数	品牌:中科蓝海 型号:ZKLH
公司地址	广东省佛山市南海区深海路瀚天科技城A区8号楼
联系电话	0755-25205996 13728763281

## 产品详情

### (1) 工作原理：

本公司生产的焊前预热焊后热处理电磁感应加热毯的原理是通过控制器将50Hz交流电变成20KHz的高频交流电流，通过感应器转换为高频交变磁场，该高频交变磁场的磁力线作用到金属上产生涡流，从而快速均匀加热金属，本产品是无热源加热的典型应用。

### (2) 应用范围：

重点可应用于：船舶、海上平台、桥梁、高压管道焊接预热；电力管道焊接预热；造船焊接预热；高温高压电厂管道焊接预热；采矿及钻杆设备焊接预热；高压容器焊接热处理；军工产品焊接预热；特种金属热处理，该设备能有效的解除内应力提高焊接质量。该产品移动方便特别适用于野外施工使用。

### (3) 性能特点：

移动灵活：可通过吊耳或任选的小车灵活移动。 均匀加热：通过感应加热可以使加热区受热均匀。高于设定的温度时，工件的表面不会因集中的传导热损伤。

加热快：由于使用的加热方法不同，本系统比传统的加热方法加热快，减少了加热周期。 改善工作环境：焊工不必暴露在燃气或电阻加热时产生的明火、易爆气体和高温下，工作环境大大改善。

能效高（效率98%以上）：传递到工件上的能量更多，减少了加热时间，提高了效率。

安全性高：由于采用的是国家环保总局规定的安全节能加热频率范围，所以对人体没有影响，另外，因为是非接触感应热转移加热，所以不存在漏电等安全隐患和温度过高的可能性。

关键词：油田管道井口电磁感应加热器 加热器 油田井口加热器 井口电磁加热器

电磁感应加热器 管道加热器 封井器电磁感应加热器 封井器加热器

钻杆电磁感应加热器 钻杆加热器 门站冰堵电磁感应加热门站加热器

汽车电磁感应预热器 汽车发动机预热器 储油罐电磁感应加热器 储油罐加热器

电磁感应焊前预热 焊接预热 电磁感应焊接预热 焊前预热 焊后热处理

电磁感应铁桶加热器 铁桶加热器 原油泄露导流罩 原油管道泄露导流罩 导流罩