

# 不锈钢管无缝管离线固溶以及黑色金属退火设备

|      |                                |
|------|--------------------------------|
| 产品名称 | 不锈钢管无缝管离线固溶以及黑色金属退火设备          |
| 公司名称 | 洛阳用功感应加热设备有限公司                 |
| 价格   | 110000.00/套                    |
| 规格参数 | 洛阳用功:1<br>IWH-40:1<br>河南省洛阳市:1 |
| 公司地址 | 洛阳市高新区三元村三元路3号                 |
| 联系电话 | 037964310082 13137720310       |

## 产品详情

### 不锈钢管无缝管离线固溶以及黑色金属退火设备

洛阳用功感应加热设备有限公司是一家专业生产不锈钢管无缝管离线固溶以及黑色金属退火设备的企业，我们致力于满足客户的各种加热需求，提供高品质的产品和完善的售后服务。

### 产品介绍

本公司生产的不锈钢管无缝管离线固溶以及黑色金属退火设备，通过感应加热的方式将钢管表面加热到一定温度，从而使其达到理想的物理、化学性质。产品有以下几点优点

- 1.快速加热 相对于传统燃气加热或电阻加热，感应加热可直接将导体表面加热，省去加热时间，从而提高生产效率。
- 2.均匀加热 感应加热不会存在明显的温差，从而保证整个钢管的质量。
- 3.环保节能 不产生废气、废水和噪音，相对于传统的燃气加热，能节省能源20% 30%。
- 4.精度高  
感应加热具备\*\*控温和\*\*时间控制功能，保证工件温度达到想要的效果，从而使产品质量更好。

本公司推荐的不锈钢管无缝管离线固溶以及黑色金属退火设备主要有以下几种型号

- 1.不锈钢管无缝管离线固溶 IWH 40，价格110000元/套，适用于管道制造、压力容器、航空航天、汽车制造、重型机械等领域。
- 2.黑色金属退火 IWH 100，价格110000元/套，适用于钢材退火、钢板退火、钢丝退火、钢管退火、铜管、铝管、有色金属等领域。

## 服务介绍

本公司提供优质的售前、售中和售后服务，我们的服务特点有

- 1.售前服务 我们的专业工程师对客户提出的需求进行实地勘测，并提供合适的产品方案和报价。
- 2.售中服务 我们提供严格的产品生产流程和管理，保证产品质量，及时交货。
- 3.售后服务 我们为客户提供免费技术咨询、质保、维修和更新服务，保证客户的用心和无忧保障。

## 专业知识

感应加热是利用高频电流在金属导体内部产生涡流，使导体表面迅速加热到设定温度的一种加热方式。感应加热有以下几个主要参数

- 1.功率 感应加热的功率需要根据工件材料、尺寸、形状、加热速度等参数进行调整。
- 2.频率 不同频率的高频电流对应的涡流面深度不同，通常选用的频率在5kHz以上。
- 3.温度 感应加热的温度需要根据工件材料、需求和加热速度等因素进行设定和控制。

## 问答

### 1.感应加热的优点有哪些

感应加热的优点有快速加热、均匀加热、环保节能和精度高等优点。

### 2.不锈钢管无缝管离线固溶和黑色金属退火的基本原理是什么

不锈钢管无缝管离线固溶利用电磁感应产生的涡流，在钢管表面加热并达到理想的物理、化学性质；黑色金属退火则是利用感应加热将钢材表面加热并分解成不均匀的晶粒，从而实现退火效果。

### 3.感应加热对环境和能源有哪些贡献

感应加热具有不产生废气、废水和噪音，节约能源，减少碳排放等环保节能优点。