

# 无损探伤通过式退磁机 流水线装置金属消磁处理器

产品名称	无损探伤通过式退磁机 流水线装置金属消磁处理器
公司名称	绵阳市西亚磁电科技有限公司
价格	10000.00/台
规格参数	品牌:力田 型号:PTC-2010 金属退磁要机:节能型
公司地址	绵阳市高新区飞云大道中段120号附1号
联系电话	0816-2972019 13890104495

## 产品详情

### 无损探伤通过式退磁机 流水线装置金属消磁处理器

#### 一、概述

PTC-6242EM型退磁机，采用U字形磁路设计,对磁路进行优化聚磁处理、磁路效能高、退磁的磁感强，退磁效果好，参数设计合理，有一定的富裕量，可连续工作。PTC-6242EM型退磁机具有很高的可靠性和稳定性，带强磁标识使用更安全。PTC-6242EM型退磁机对电网无干扰、功耗低、抗干扰力强，广泛应用于工件、器件（如活塞环、模具零件、流水线工件、卡尺、螺钉、螺帽、改刀、剪刀、刀片）的退磁。

本退磁机可以增加节电功能（增加工件来件传感器，有工件时，退磁机工作，无工件通过时，应关闭电源），由于采用U形磁路结构，更适用于环形，圆形，柱形工件的退磁，与皮带输送车间流水线更容易安装配置。

#### 二、工作原理

本退磁机磁路加上交流电流后，在U字形磁路中产生交变退磁磁场，当工件从U字形交变场中匀速通过时，作用到工件上的磁感应强度线性衰减而使工件退磁。

#### 三、技术指标

适用范围：带磁金属及工件、器件、模具等，重点是对圆形、环形、球形、柱形工件退磁。

退磁电压（V）：0~380V

输入电源：~380V/50Hz

退磁工件长度：不限（可连续工作10小时）

退磁时间（s）：5~30（工件不同，时间不同）

有效退磁区域：620mm\*420mm\*400mm

退磁机外形尺寸：1115mm\*480mm\*1000mm

退磁机支架尺寸：630\*460\*230mm

退磁机工作电流（A）：<100A

功率：<35000W

退磁后残磁：<0.5mT以下

残留磁性： $10 \times 10^{-4}T$ （检定仪器：德国卡尔公司剩磁计3201型）

重量(kg)：约450kg左右