

CT-500电动输送式退磁机、荧光磁粉探伤机

产品名称	CT-500电动输送式退磁机、荧光磁粉探伤机
公司名称	江苏磁能探伤机有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:CNNDT 型号:CT-500
公司地址	射阳县合德镇机场路西侧合兴工业园区内（原正塘五组）
联系电话	13851325158 13905114976

产品详情

ct—500电动输送式退磁机，是执行gb3721-83和jb/t8290-1998《磁粉探伤机》标准设计制造的机电一体化设备。由钢结构焊接机架、退磁线圈、不锈钢输送带、不锈钢链条、传动托轮、电源控制装置等组成。其主体为内径500mm × 400mm × 310mm、中心磁场为大于220oe的退磁线圈，工件采用通过远离法退磁。

二、主要技术指标

- 1、退磁线圈窗口尺寸：500mm × 400mm × 310mm；
- 2、中心磁场：220oe；
- 3、线圈安匝数：12000an；
- 4、工件电流：45a；
- 5、退磁效果：工件表面剩磁量 0.3mt（3gs）；
- 6、退磁有效距离：1000mm；
- 7、暂载率：100%；
- 8、使用环境：温度：-10 ~ +40；湿度：< 80%，远离强力高频干扰；
- 9、使用电源：三相四线380v ± 10%/50hz 45a；
- 10、外形尺寸：长2100mm × 宽700mm × 高1010mm；

11、设备重量：约400kg；

12、建议设备按东西方向放置便于退磁。

三、结构特点

本机采用机电一体化结构，机架采用焊接结构，由方型钢管、角铁、冷板、钣金焊接而成。防止铁磁性材料穿过线圈产生涡流发热，所有穿过线圈的材料、输送带均采用非导磁性材料304防腐不锈钢板制作，托板采用环氧树脂制作，在整个不锈钢输送带均安装滑动滚轮，以确保输送时运行平稳、顺畅。为防止退磁线圈连续工作发热，在退磁线圈底部装两只轴流风扇，使冷却空气通过风扇作用进入线圈内部，再通过线圈两侧面的散热孔将由涡流形成的热空气有效的排出线圈。

本产品的加工定制是是，品牌是CNNDT，型号是CT-500，电源电压是380（V），消耗功率是15KW（W）