

## 国内品牌威特力电磁熔锡炉（环保型）

产品名称	国内品牌威特力电磁熔锡炉（环保型）
公司名称	东莞新科炬机械制造有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:威特力 型号:VT-1.5T
公司地址	东莞市大朗镇松木山工业区美景西路208号
联系电话	0769-85077000 18825735468

## 产品详情

### 电磁熔锡炉

#### 一、技术参数：

二、设备说明： 本系列熔锡炉属于高位电磁熔锡炉，加热方式采用电磁加热，是专门适合于与自动铸棒机配套使用的产品，或直接用于浇铸使用。主要用于对有铅和无铅焊锡及锡合金的熔炼。本熔炉是由熔体、平台、搅拌装置、排烟装置和电气控制系统组成。 熔体外层为钢板焊接结构，锡锅采用304不锈钢材料，有放锡管从锅底引出，放锡管上设置有放锡阀，用于把阀门打开或关闭，锡阀采手动控制，由手工扳动把手旋转锡阀，打开锡阀后锡水在自重的作用下沿导锡管流到铸棒机的保温箱内，不需使用锡泵抽锡，维护方便。

平台是用于放置熔炉及作业的地方，平台四周设置有防护栏，保证操作的安全。 搅拌装置是待锡及添加的材料完全熔化后，为了使添加物与锡混合均匀，需对。锡锅内的液体进行搅拌。搅拌装置由电机、搅拌桨和搅拌轴组成。

搅拌装置能随着烟罩移动，搅拌桨的转速实现变频控制，速度可调，能满足不同材料的工艺要求。

排烟装置为钢结构焊接件，设置为可移动式烟罩，在炉体的支架上设置有导轨，烟罩上装有滑轮，由气缸对烟罩进行推拉，中只要按一下控制按钮，在炉体上的烟罩就可以移开锅口，便于往锡锅内投料。

电气控制系统能自动对各组温度进行控制，达到设定的温度后，自动进行保温。

本产品具有炉内温度反应灵敏，节能环保，操作简单方便实用、使用安全可靠等优点。

吸烟排风系统需根据现场安装制作，由用户自行设计安装。 三、设备特点： 1. 高效节能：电磁炉的优势首先表现在它的热效率极高。电磁炉的应用原理是电流通过线圈产生磁场，磁场内的磁力线通过含铁物质的底部时，促使铁分子高速运动，产生无数小涡流，因此热效率高。相比之下，传统的发热丝加热原理是先发热丝自身发热烧红，然后把热量通过空气传给锡锅，锡锅受热后把热量传递给需要加热的锡，通过多次传递，热效率在40% - 65%之间，热能耗量大、化锡慢。而电磁炉的热效率普遍高于80%，采用发热丝加热化一锅一吨的锡水需要2小时，而采用电磁炉上则只需1小时左右，大大节省了能源和时间。 2. 更环保：无燃烧废气排放、不消耗氧气、无噪音、无污染。 3. 安全可靠：无明火燃烧，炉面本身亦不发热，电磁炉只直接对锅底进行加热，不会对周边产生热量，不会影响工作人员的安全。 4. 更精确（温度控制准确）：电磁炉可以根据使用要求，灵活且准确的控制发热功率及熔锡温度。电磁炉的输入功率通常在0.2kw~40w之间，可以任意选择所需的温度，通过电控，自动对锡锅进行加热，达到所需的温度，由于电磁炉是即时加热方式，反应快，温控就更灵敏。 5. 使用寿命长：传统发热丝在使用过程中会产生老化，在一定时期内需要更换，而电磁炉则相对使用时间会更长。