

Z45型学校实验电炉

产品名称	Z45型学校实验电炉
公司名称	淮安经济开发区经纬机电经营部
价格	40000.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:TX/DL 型号:Z45型
公司地址	江苏省淮安市经济开发区迎宾大道43号
联系电话	0517-86217018 15152357397

产品详情

温馨提示

产品图片属性及价格仅供参考，详情请旺旺或来电咨询！

一、小型中频金属熔炼炉的基本组成：包括中频电源、补偿电容箱及熔炼炉等。根据不同的应用要求，可安装测温仪，控温仪等装置；熔炼炉分为三种：翻倒式熔炼炉、顶出式熔炼炉和固定式熔炼炉。翻倒式熔炼炉按照翻倒方式可分为机械式翻倒炉、电动式翻倒炉和液压式翻倒炉。

二、小型中频金属熔炼炉电源技术参数：1、最大输入功率: 15kw-160kw2、振荡频率: 1-20khz根据客户工件加热要求而定4、输出电流：3-243a5、输出电压：70-550v6、输入电压:三相380v, 50或60hz7、冷却水要求: 0.2mpa, 3l/min8、负载持续率:100%9、体积(cm)：46长×27宽×45高10、重量：26kg11、补偿电容参数、体积、重量等根据客户工件配套而定。

三、主要特点:1、安装和操作非常方便，即学即会;超小体积、重量轻、可移动、占地不足1平方米;2、24小时不间断熔炼能力;省电节能;电源采用igbt进口功率器件，更加集成化小型化，有效输出功率达到90%以上，

3、方便更换不同重量，不同材料，不同起炉方式的炉体，以适应各种熔炼要求;立式熔炼炉，手摇式熔炼炉，电动式熔炼炉，学校实验室用熔炼炉，便携式高频熔炼炉，4、采用超小型的中频感应加热电源，比传统可控硅中频节能60%！中频磁场对熔化的金属有磁搅拌作用，有利于成份均匀和浮渣

5、按推荐设备和最大熔炼量，每炉熔炼时间（冷炉）50-60分钟（热炉）20-30分钟

主要型号和适用范围:

规格	钢、铁和不锈钢	铜、金、银	铝	多晶硅
g15kw	0.5kg	2kg	0.5kg	--
g25kw	1kg	3-4kg	1kg	0.5-1kg
z15kw	2kg	5-10kg	3kg	1.5-2kg
z25kw	3-5kg	20kg	6kg	3-4kg
z35kw	8-12kg	30-40kg	10-12kg	5-7kg
z45kw	15-18kg	50-70kg	20-21kg	10-12kg
z70kw	20-25kg	100kg	30kg	15-17kg
z90kw	35-40kg	120kg	40kg	20-25kg
z110kw	45-50kg	150kg	50kg	25-30kg
z160kw	75-100kg	250kg	75-200kg	40-50kg

四、应用领域和优点：

1、中频熔炼炉主要用于钢铁、不锈钢、铜、铝、金银合金等合金材料的熔炼，也可用于少量镍合金、硅粉合金、铂金、k金等金属材料的熔炼

2、整套设备体积小，重量轻，熔炼量从几公斤到几百公斤，可选择范围大，特别适合精密铸件加工、小型熔炼加工、小批量生产、个人手工作坊式生产、学校熔炼实验、科研机构熔炼实验、贵金属提纯、金条银条生产等场合使用

3中频熔炼炉整套设备完全解决了焦炭炉、燃气炉等原始熔炼工艺的弊端，是你生产最有力的帮手.

本产品的加工定制是是，品牌是TX/DL，型号是Z45型，最大电压是550（V），功率是15KW-160K（W），主要用途是用于钢铁、不锈钢、铜、铝、金银合金等合金材料的熔炼