

宝石熔炼高频感应加热设备

产品名称	宝石熔炼高频感应加热设备
公司名称	铁岭市电子设备制造有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:高频 型号:GP400-R1 功率:400 (kVA)
公司地址	银州区汇工街 1 0 3 号
联系电话	13841069499 13804109998

产品详情

品牌	高频	型号	GP400-R1
功率	400 (kVA)	最大加热重量	800 (Kg)
温度范围	2700 °	外形尺寸	2000X2000 (m)
重量	3000 (kg)	用途	人造宝石的熔炼
工作电压	380V	绝缘电阻	0.4
抗电强度	380	连续使用寿命	永久

本产品主要适用于对氧化锆熔炼，使之生产出质地纯正的人造宝石，市场前景极佳。

本设备为电子管振荡器式高频感应加热设备,它是采用感应加热方式，对钢、铸铁类的齿轮类、轴等零件进行表面的热处理。

本设备的工作的原理是采用电子管式自激振荡器.将50hz的工频电流变换成频率为 $100 \pm 20\text{kHz}$ 的高频电流,这个高频电流在淬火感应器内形成强大的电磁场,使被加热的金属零件在这个强大的电磁场作用下,由于涡流与磁滞损耗而产生高温,从而使被加热的金属零件达到被加热的目的.适用于不同的工艺要求.