

河南顾鑫新型电磁加热设备 亚克力裂解熔炼提纯为您介绍

产品名称	河南顾鑫新型电磁加热设备 亚克力裂解熔炼提纯为您介绍
公司名称	河南顾鑫电气有限公司
价格	28000.00/台
规格参数	品牌:顾鑫电气 型号:120Kw 产地:河南郑州
公司地址	魏都区新兴街道延安路北段
联系电话	15713805973

产品详情

河南顾鑫新型电磁加热设备 亚克力裂解熔炼提纯为您介绍

电磁加热改造是通过电磁感应加热控制器采用电磁感应加热原理将电能转换成热能。先通过内部整流滤波电路将交流电变成直流电，再经过控制电路将直流电转换成高频磁能。高速变化的电流通过线圈会产生高速变化的磁场，当磁场内的磁力线通过加热容器底部金属时，会在被加热金属内部产生无数的小涡流，从而使金属本身高速发热，传热到容器内，从而达到加热的目的。

工艺流程

各种废亚克力原料混合加入真空裂解炉内，开始加热，通过设置在加热腔内的温度传感器控制裂解温度，当加热到无裂解气抽出时，停止加热裂解，实施出渣。MMA纯度可达97-99%（皂化法），产率为：85-92%（MMA产品量/PMMA裂解料量）

（注：为了防止MMA在收集罐内冷却成块状，可以在收集罐内加装搅拌设备，可以现实制粒）。用途在真空状态下加热PMMA，裂解后提纯。

主要原料

固体废物，生活垃圾，固体废物，废塑料，亚克力，各种油泥等

设备组成

整套设备由感应加热式真空裂解炉和真空抽出冷凝收集系统，冷却系统。

产品特点

高效节能：加热效率高达96%，比天然气、煤炭等利用率高40%-60%以上；

预热快速：同等条件下，首锅预热时间比传统加热方式缩短5小时；

升温超快：1小时600 ° C上升温度，加热速度快 恒温；

技术稳定：自主研发变频电磁感应加热器，具有漏电、缺相、欠压等智能保护；

寿命延长：加热材质，耐高温不变形；

综合效益

直观节能效果：

以120KW的塑胶电磁熔炼炉改造后为例，每8小时可节省228元，每月可节省20520元，每年可节省246240元；

河南顾鑫电气设备有限公司

地址：河南许昌魏都区延安路北段