

反应釜节能改造电磁加热器、废塑裂解炼油可编程电磁控制器

产品名称	反应釜节能改造电磁加热器、废塑裂解炼油可编程电磁控制器
公司名称	广东江信电子科技有限公司
价格	7880.00/台
规格参数	品牌:江信电子 功率:80KW 功率调节范围:20~100%
公司地址	广东佛山顺德容桂公园路4号D座3楼
联系电话	86-075726109680 13727351772

产品详情

当初塑料制品的诞生有多让人惊喜，那么大批量废塑的处理问题就有多让人头疼！甚至到了需要出台“限塑令”政策来对塑料制品的生产进行管控的地步。近日，笔者在广东江信电子科技有限公司进行探访的时候，意外得知一个反应釜废塑裂解炼油厂家竟花费十几万定制了一套反应釜解塑机专用电磁加热装置，电磁加热设备是具备什么样的优势，才能让厂家做出这个相对来说成本较高的决定呢？我们来深入了解下！

传统对于废弃塑料的处理方法一般有四种，回收、弃之自然环境、填埋和焚烧。填埋会占用大量土地并影响地下水循环，而弃之自然除了会对人们的视觉造成白色污染之外，还会对农作物的生产和动物生存构成严重的威胁。焚烧发电似乎是一种不错的选择，然而塑料在燃烧时不仅会产生大量的黑烟污染环境，还易产生强致癌物二噁英。焚烧后的飞灰还需进行收集、固化填埋。才能更大程度地减少对自然环境的污染。

低回收利用率是废塑变废为宝的拦路虎，而回收利用却是目前塑料废品理想的处置方式。在有识之士的研究之下，一种废塑料垃圾无害化再生利用的反应釜裂解炼油装置及工艺便诞生了。所制得的油可做燃料或粗原料。而定制的电磁加热装置主要用于原料罐也就是反应釜之上，整套电磁加热设备由几个电源部分和感应线圈组成。感应线圈以电缆的形式缠绕于罐体之上，待处理的塑料和橡胶废品通过进料口装入反应釜罐体之内，再通过电磁感应进行均匀加热至熔融状态，从而达到进一步高效裂解处理的目的。

此次反应釜废塑裂解炼油厂家所购买的电磁加热装置已到了开始试运行的阶段。整套废塑裂解炼油电磁加热装置由7.0英寸触摸屏集中控制，设计了系统状态显示,历史数据报表,组态界面切换等功能;连接工

业485系统，可远程APP监测和实时显示数据，对加热装置进行单个电源独立操作或整体电源集中控制！采用高速DSP移相算法，每个输出周期经过精密计算，达到更良好的节能效果。多级EMI抑制，保证在恶劣的电源条件下提供优质的电源。升温速度快、热效率高，因而才能好地协助厂家解决现有技术中的塑料裂解反应装置处理塑料和橡胶废品的效率较低的问题。