



用方面已不断升级成为耐磨合金、全合金、甚至双合金，其加热系统方面也有重大突破，除了以常规电加热器外，还出现了基于快速、高效、安全、高产、节能、免维护、智能化等至高要求的新型感应式加热器，也叫高频加热器、电磁感应加热器、智能微电脑加热器。这一新型加热产品的出现，为塑料再生造粒机注入了新的动力，无论是干料造粒机，湿法造粒机、带水造粒机更是不可或缺。

山东兴邦重工公司结合本公司20余年的专业塑料再生加工设备制造经验，在大量消化吸收国外先进废气废烟中央除尘系统的基础上，最新一代环保多功能高效塑料除烟机，并经过不断投放市场和多次改进完善，全面获得成功，成为全国首家专门为塑料再生回收加工厂提供解决生产性废烟废气设备的专业厂家。

山东兴邦牌复合多功能高效除烟机与废旧塑料造粒机配套使用，结合标准的烟雾归集舱室和专业归集管道，实现真正的环保型废塑料加工。本设备随机配备专业环保塑料除烟系统，能将造粒过程中产生的蒸汽、烟雾、气体等全部收集到清水排放的目的，是最新一代塑料加工界不可或缺的环保科技产品。

由于废旧塑料再生颗粒造粒机所用加热系统属于大功率工业化级别，远非家用小功率电磁炉技术所能比，需来自于正规企业所生产，应特别防止一些技术不成熟、手续不合法的伪劣产品甚至是地下产品所带来的要求不达标，可能造成电磁辐射、元器件炸裂等使用安全隐患，应注意正规的电磁加热系统具有微电脑控制或数据传输键盘、自行诊断提示功能。关于新型高频电磁感应节能加热器/超音频电磁感应加热器于传统电阻丝加热器/不锈钢加热器/铸铁加热器/铸铜加热器/红外加热器的对比和性能特点介绍。

## 主件配置及核心技术

螺筒螺杆：带扩展下料和脱水排气功能的两用螺筒，镶耐磨合金的多功能排气混炼式螺杆减速机：专用重型减速机，安全系数高、噪音低、省维护、美观耐用、拆卸方便的显著特点

换网器（过滤器）：主机双电动不停机换网，副机高强度电动齿轮式换网，两级过滤三模网备用，兼顾多种材料

加热器：主区除高频节能电磁感应加热器外，还可根据原料情况选配加热器/其余为优质不锈钢加热器

控制器：豪华立式，大容量中央自动控制，带电子降压启动功能，带多项监测和保护功能

辅助配套：环保塑料除烟系统/两级调速跟随/高压多管式吹丝机/大口径调速切粒机/不锈钢旋风干燥灌装机

相关技术：特殊多功能螺筒、螺杆、多功能入料口、直列式或交叉式摆放均可、吊装钮、平衡垫、结合口散

使用点评

优点：两级过滤、一机多用，配置齐全，提高效率，自动化程度较高，适合回收两种以上材料、大多数用户

缺点：改变材料时需对配置、转速等做针对性调整，用户需要具有一定的专业知识。

### 型号参数列表

配置清单	产品图从左至右依次	
	关键配置	中央控制-专用方箱减速机—脱水排气式两用螺筒-多功能镶合金螺杆-主机电动插板式模头-副机高强度电动齿轮模头-冷却槽-调速滚刀切粒机-（旋风干燥灌装机）
	其它配置	偏心下料/脱水排气/复合混炼/二级调速匹配/特种加热
型号	规格	xb125、 xb150、 xb150、 xb160、 xb160、 xb180、 xb200、 xb220
	型号	
功率	电机	xb125-22kw xb150-30kw xb150-37kw xb160-37kw xb160-45kw xb180-55kw xb200-55kw xb220-75kw
	功率	