

绿保环境科技 农村垃圾焚烧炉 楚雄焚烧炉

| | |
|------|-------------------------|
| 产品名称 | 绿保环境科技 农村垃圾焚烧炉 楚雄焚烧炉 |
| 公司名称 | 安徽省绿保环境科技有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 安徽省宣城市经济技术开发区兴隆路16号 |
| 联系电话 | 18949552994 18949552994 |

产品详情

哪些塑料垃圾是可以焚烧的

很多人都以为塑料制品是不可焚烧的，可是研究之后事实恰恰相反。如果被扔进焚化炉的塑料都是些（聚苯乙希、聚丙希、低密度聚乙烯、高密度聚乙烯、聚对苯二甲酸乙二醇酯）成分的塑料的话你不用管这些塑料危害了，因为像这一类的塑料如果温度够高基本上只会被完全分解，所以看到这些图片的你们或许该放心塑料焚烧是不会有有害了吧。不过塑料制品仍有含有硫和氯的塑料混入其中像这样的情况只能加强过滤才能解决问题。

研究发现只有第3号PVC（聚氯乙烯）才是不可焚烧的垃圾其他塑料可以放心焚烧！因为含氯最多的塑料是PVC塑料，这种塑料的用途是多用以制造水管、雨衣、书包、建材、塑料膜、塑料盒等等器物。其他没有氯的塑料也就是第1、2、4、5、6、7号塑料成分都只是一些“氢、氧、硫、碳”在高温的焚烧下几乎完全蒸发产生的废气都只是二氧化碳、二氧化硫、然而并不提倡露天焚烧塑料，因为露天焚烧塑料会有塑料灰烬和锯毒化学物质的产生。

垃圾焚烧炉烟气系统细述

焚烧炉100t危险废物焚烧尾气处理系统。危险废物焚烧尾气处理系统安装在焚烧车间内，其功能为：对烟气进行急冷、半干法脱酸、活性炭吸附、布袋除尘、飞灰输送、湿法脱酸、烟气-热空气混合再热等，达到国家标准排放。

垃圾焚烧烟气脱酸-废物焚烧尾气处理系统主要工艺设备清单。

危险废物焚烧尾气处理系统。焚烧尾气处理系统的设计原则包括：

- (1) 本工程采用“烟气急冷塔+半干式脱酸反应器+布袋除尘器+系统风机+喷淋吸收塔+热空气混合再热+烟囱”净化工艺。
- (2) 脱酸采用消石灰粉，喷淋洗涤液采用氢氧化钠。

(3) 焚烧尾气处理系统的控制系统采用DCS系统，小型焚烧炉，配置与焚烧系统一致。

(4) 装置可用率不小于百分之九十五，服务寿命为30年。

工业的迅速发展和人口的不断增长，废气焚烧炉能源和环境问题成为倍受国人瞩目的两大问题。

高温空气燃烧技术是二十世纪八十年代后期发展起来的一种燃烧技术，它的特征是烟气热量被更最大限度地回收，助燃空气被预热到1000℃以上，燃料在低氧浓度下燃烧。高温空气燃烧技术可以实现燃料化学能的高效利用和有效控制燃烧主要污染物氮氧化物，焚烧炉价格，是非常适合在我国工业界应用推广的技术，为缓解我国的能源紧缺、改善自然环境提供了切实可行的方法。

高温空气燃烧技术的发展历程：

最早的炉子，烟气中的热量无法回收利用，高温烟气带走燃料中70~80%的能量，而炉子的热效率只有20~30%。到了二十世纪中期，楚雄焚烧炉，国内外开始采用在烟道上安装空气预热器的方法来回收烟气中的热量；经过半个世纪的发展和完善，排烟温度大幅度下降，农村垃圾焚烧炉，炉子的热效率提高到50%左右。尽管如此，烟气仍然带走燃料中40~50%的能量；而且空气预热器使用寿命有限，维修困难。蓄热燃烧技术在节能和环保两方面的矛盾限制了蓄热燃烧技术的推广。

常温空气流经换向阀进入蓄热室A，在经过蓄热体（陶瓷小球或蜂窝体）时被加热，在短时间内常温空气被加热到接近炉膛温度；高温空气进入炉膛后，卷吸周围炉内的烟气形成含氧量低于21%的低氧高温气流，同时向这股气流中注入燃料油或气，使燃料在低氧状态下燃烧；炉膛内燃烧后的烟气流经蓄热室B和换向阀排入大气，高温烟气在经过蓄热体时将热量储存在蓄热体内，温度降低至150℃以下。工作温度不高的换向阀以一定的周期（一般为30~180秒）进行切换，使两个蓄热体处于蓄热与放热交替工作状态。

绿保环境科技(图)-农村垃圾焚烧炉-楚雄焚烧炉由安徽省绿保环境科技有限公司提供。安徽省绿保环境科技有限公司实力雄厚，信誉可靠，在安徽宣城 的废弃物处理设备等行业积累了大批忠诚的客户。绿保环境科技带着精益求精的工作态度和不断的完善创新理念和您携手步入辉煌，共创美好未来！