

生物质颗粒 乐川生物颗粒定制厂 纯木屑生物质颗粒

产品名称	生物质颗粒 乐川生物颗粒定制厂 纯木屑生物质颗粒
公司名称	南昌乐川生物科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	南昌市南昌县大昌村
联系电话	15870037272 15870037272

产品详情

制作颗粒的废气怎么处理

现在全国各地现在对于制作塑料颗粒以及木屑颗粒的行业要求越来越严格，因为加工木屑颗粒所产生的粉尘对空气的影响很大，还有塑料加工中的废旧塑料再生加工工序中，各类型的塑料经过回收分选、破碎清洗以后，进行高温融化和过滤挤出环节，都不同程度的存在着废气废烟的情况，成为了污染环境的一大源头。本文针对客户的这个疑问：“制作颗粒的废气怎么办”来为您解答一下这个问题。

其实在塑料颗粒制作的工艺技术中仅有加热熔融工序，没有高温热解或催化热解工序。所以，不产生小分子量烃类，如CH₄、CH₂，以及PVC中的HCl、中的HS、聚氨酯中的等不会排出，不产生CO、NO_x和含磷类化合物等少量有毒有害气。

制作颗粒的废气大体包括有两种，一种就是制作木屑或者生物质颗粒所产生的废气、粉尘；第二种是制作塑料颗粒所产生的含有油烟的废气。

如果是处理制作生物质颗粒的废气的话，可以选择使用静电除尘或者布袋除尘，是需要加上旋风除尘器才可以达到比较好的效果；如果是处理制作塑料颗粒废气的话，那么建议采用高压放电、低压吸附的低温等离子设备来净化空气。经过这些处理如果还存在气味的话，那就需要选择除味的设备：活性炭吸附设备、光解式废气净化装置。因为活性炭吸附设备的风阻还是比较大，所以对于风机的选型是很重要的，比如柱状活性炭与蜂窝状活性炭所产生的风阻是不相同的，如果风机选型有问题可能导致废气排放不出去或者废气没有经过净化直接抽走的情况。

生物质锅炉不保养的危害有哪些？

一、腐蚀面广

腐蚀产物(氧化铁)量大锅炉停用放出炉水后，纯木屑生物质颗粒，锅内或炉膛内湿度很大，通风又不良，若长期处于潮湿状态，由于空气大量进入，凡是与空气接触的部位均有可能产生腐蚀。又由于腐蚀形态多以溃疡型和斑点腐蚀为主，故产生的 Fe_2O_3 和 $Fe(OH)_3$ 铁锈量也大。因此，停用期间腐蚀会使金属壁变薄，强度降低，缩短锅炉使用寿命。

二、加剧锅炉运行时的腐蚀

造成腐蚀循环锅炉停用时，铁被氧化生成 Fe_2O_3 和 $Fe(OH)_3$ ，是腐蚀电池(析氢电池)的阴极去极化剂，使高价铁再还原成低价铁，其代价是作为阳极的铁被腐蚀。同时高价氧化铁在还原成磁性氧化铁时还要放出氧气，增加了水中的含氧量。由于锅炉停用腐蚀产生的氧化铁量大，腐蚀面广，因此锅炉运行时铁的腐蚀也十分严重。在锅炉再次停用时，已还原的低价铁又重新被氧化成高价铁，并在铁锈下产生强烈的氧浓差(氧浓度分布不均)腐蚀，从而使铁锈下的铁进一步被腐蚀，又产生了大量的新的氧化铁。锅炉再运行时，上述氧化铁又都与阴极发生反应，使锅炉产生更加严重的腐蚀。

? 生物质锅炉保养方法：?

- 1.为了使生物质锅炉能够持久的安全经济运行，木屑生物质颗粒哪家好，在日常使用中，加强对生物质锅炉的维护保养。?
- 2.及时消除跑、冒、滴、漏现象。?
- 3.定期对在外的阀门、锁紧螺栓等可活动部位加油，防止咬位。?
- 4.脱落的保温层要及时进行修补。?
- 5.每年对生物质锅炉进行一次内外部检验。

生物质颗粒燃料和燃煤的区别

区别一：含碳量比较，生物质颗粒燃料含碳量较少，生物质颗粒燃料含碳量高的也仅50%左右，相比含碳量低的泥煤含碳量也达到60-70%左右；

区别二：含氢量比较，生物质颗粒燃料含氢量稍多，生物质颗粒，挥发性较多，所以生物质颗粒燃料的燃点只有400 ；

区别四：密度比较，生物质颗粒燃料的密度小，明显的较煤炭低，质地相比燃煤疏松易于燃尽，灰渣中残留的碳含量也比煤灰中残存的碳含量少；

区别五：含硫量比较，生物质颗粒燃料含硫量低，大多小于0.12%，锅炉不必设置脱硫装置，新能源生物质颗粒，燃烧过程清洁无污染；

区别六：生物质颗粒燃料释放出的CO₂很低，燃烧后零二氧化碳排放；

区别七：生物质燃烧后的灰渣可以制造钾肥，废物可以循环利用；

区别八：生物质颗粒燃料可助燃与煤混合燃烧，提高燃烧效率。

生物质颗粒-乐川生物颗粒定制厂-纯木屑生物质颗粒由南昌乐川生物科技有限公司提供。南昌乐川生物科技有限公司（www.jxnanbang.com）为客户提供“木屑颗粒,生物质颗粒,生物质颗粒燃料,生物质燃料”等业务，公司拥有“木屑颗粒,生物质颗粒,生物质颗粒燃料,生物质燃料”等品牌，专注于环保产品加工等行业。欢迎来电垂询，联系人：蒋经理。