

无害化焚烧炉耐高温材质 宏利环保设备

产品名称	无害化焚烧炉耐高温材质 宏利环保设备
公司名称	诸城市宏利圣得环境科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	诸城市开发区舜德路1899号(横六路西首)
联系电话	15753677202 15753677202

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：诸城市宏利圣得环境科技有限公司

垃圾焚烧炉的运行在很大程度上取决于耐火材料的稳定性，近年来，许多垃圾焚烧炉都因为耐火耐磨材料的选用不当或不合格造成停炉事件，给垃圾焚烧厂造成一定损失。垃圾焚烧炉的工作温度一般不超过1200℃，但焚烧时产生的气体（如HCL，SO₂，CL₂，CO及碱金属蒸汽等）对耐火材料的侵蚀性较强。同时，垃圾在高温移动中对焚烧炉的某些部位（如炉底、落料口及侧墙等）的磨损和热冲击较大，尤其是循环流化床垃圾焚烧炉，垃圾及循环床料对炉膛布风板，燃烧区炉墙，炉膛出口与分离器进口等部位的磨损和热冲击更为强烈；因此要求焚烧炉用耐火材料具有以下特点：

- （1）高强度和良好的耐磨性，无害化焚烧炉耐高温材质，以抵抗固体物料的磨损和热气流的冲刷；
- （2）良好的体积稳定性和耐酸性，以抵抗炉内酸性物质的侵蚀；
- （3）良好的热震稳定性，以抵抗炉温的变化对材料的破坏；
- （4）良好的CO侵蚀能力，以避免因CO侵蚀而引起炉衬崩裂；
- （5）良好的高温强度和耐热、隔热性。

由于不同的垃圾焚烧炉对耐火材料的需求不同，下面仅对目前应用广的炉排炉和循环流化床垃圾焚烧炉用耐火耐磨材料进行探讨。

垃圾焚烧炉焚烧特点

(1) 由于火焰不是在燃烧器中产生的，而是在炉内高温蓄热体中开始逐渐氧化，无高温锋面，因而氧化噪声低；

(2) 扩大了高温火焰氧化区域，火焰的边界几乎扩展到炉膛的边界，从而使得炉膛内温度均匀，这样一方面提高了净化效率，另一方面延长了炉膛寿命；

(3) 与传统燃烧过程完全不同的热力学条件，采用分级氧化技术，延缓状氧化释出热能；炉内温升均匀，无害化焚烧炉哪家好，热损低；加热效果耗。不再存在传统燃烧过程中出现的局部高温高氧区；抑制了热力型氮氧化物（NOX）的生成，环保效果好；

焚烧炉设计燃烧喷嘴时应注意的要点有：

(1) 定期检查清洗喷油嘴上的过滤网，定期清洗油嘴，贵州无害化焚烧炉，仔细清洗，喷油嘴应该更换

(2) 火焰长度不得超过炉长，无害化焚烧炉加工，避免直接撞击炉壁，造成耐火材料破坏；

(3) 应配备点火监测系统，避免燃料外泄及在下次点火时发生故障；

(4) 废物不得堵塞燃烧喷嘴火焰喷出口，造成火焰回火或熄灭。

(5) 燃烧器外壳不能用（如酒精、香蕉水等）清洗，而只能用水和洗涤剂的混合液清洗，油箱中的油位，不允许降低到规定位置，以免损坏油泵。

无害化焚烧炉耐高温材质-宏利环保设备由诸城市宏利圣得环境科技有限公司提供。诸城市宏利圣得环境科技有限公司是一家从事“垃圾焚烧炉,污水处理设备,污泥处理设备,气浮机,过滤器”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“宏利环保设备,宏利圣得,舜都牌,holyshieldenv”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务至上，用户至上”的原则，使宏利环保设备在废弃物处理设备中赢得了客户的信任，树立了良好的企业形象。 特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！同时本公司还是从事医院垃圾焚烧炉，垃圾焚烧炉，垃圾焚烧炉的厂家，欢迎来电咨询。