小型沼气锅炉价格 冰火新能源 沼气锅炉

产品名称	小型沼气锅炉价格 冰火新能源 沼气锅炉
公司名称	南京冰火新能源设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	南京江宁麒麟工业区天和路
联系电话	15996218571

产品详情

沼气锅炉安装前的准备工作

沼气锅炉安装前的准备工作

（1）选择有锅炉安装经验的部门进行安装，并组织有关人员熟悉图纸及有关技术文件。

（2）清理和布置施工现场，同时应考虑运输和卸车方便，烟囱拉线位置的布置，接通水路、电路，并有相应的防冻及安全措施。

（3）锅炉础凝固后，由安装部门按施工图样、有关技术文件对以下项目进行检查验收：外形尺寸、标高、础面是否水平。

２、清点、检查、卸车

（１）锅炉运到后，根据出厂清单进行零部件的清点检查工作，并检查锅炉本体在运输过程中是否有损坏，家用采暖沼气锅炉，变形等现象。

（２）依据锅炉大件重量准备好起吊工具和设施。

不锈钢在沼气锅炉各处的应用

1、泵和阀门

泵和阀门用于处理含有腐蚀性物质的沼液、沼渣和产生的气体。这部分需要设备的抗腐蚀能力一定要强，否则很容易发生危险！而不锈钢材质天然具有这方面的优势！

2、搅拌器

沼气锅炉搅拌器有助于使生物质的物料混合均匀，温度均匀化，提高产气率并减少罐体顶部结拱和底部沉淀。它们与腐蚀性元素（气体和液体）持续接触。所以需要设备具有很强的抗腐蚀性。选择合适型号的不锈钢，是保证设备运行正常的必要条件。

3、管道和配件

不锈钢适用于沼气锅炉的管道和配件，具有耐腐蚀性和优异的成形性。其传热系数也优于塑料。等级En 1.4404 / AISI 316L是这些应用的第1选择。（En1.4404是欧盟的钢材牌号，相当于国内的不锈钢牌号是：022Cr17Ni12Mo2，添加Mo(2-3%)，优秀的耐点蚀性，高温蠕变强度优秀。对应美国钢材牌号：不锈钢316L）

4、沼气提纯

由厌氧发酵罐产生的甲烷生物气体含有许多杂质（通常是H2S）和水蒸气，这两种杂质都是需要从沼气中去除的。H2S有毒，并且有臭鸡蛋的气味，而水蒸气会降低沼气发电时的效率。这就需要沼气脱水机能提供有效的除湿，并易于安装和维护。

在大多数情况下，沼气锅炉除湿过程在除去H2S之前进行。不锈钢（等级En 1.4404 / AISI 316L）通常用于与湿沼气接触的除湿系统部件，沼气锅炉，因为它可以承受气体所含H2S的腐蚀作用。

沼渣是沼气锅炉沼气发酵后的残余悬浮物，由部分未分解的原料和新生的微生物菌体组成，其中无机营养元素和有机营养含量丰富，主要用途包括用作肥料、配制培养土、制作人工基质以及牛场垫料等。

(1)用作肥料。施入土壤后，一部分被作物吸收利用，其余的营养仍存在于土壤之中，并随水进入土壤较深层次，环保节能沼气锅炉，改良土壤肥力。沼渣中含有大量的氯、磷、钾等有效养分，还含有丰富的中量元素及微量元素，可促进作物的生长发育;沼渣中还含有大量有机质和腐殖质，能改善土壤结构、理化性质，培肥地力，而且沼渣中不含硝酸盐成分，是优质的无公害、绿色、有机农产品生产的肥料。国内沼渣大多用作基肥，生产蔬菜、水果以及大田农作物，具有很好经济和生态环境效益。

(2)配制营养土。与肥沃大田土按1：3比例掺匀，可作为营养土使用。用沼渣配制的营养土能较好地防治枯萎病、立枯病、地下害虫的危害，并起到壮苗作用。

(3)制作人工基质。沼渣产品不仅营养丰富，而且质地疏松，酸碱适中，是食用菌等栽培的优质人工基质，小型沼气锅炉价格，既可单独使用，也可与稻壳、锯末混合使用。研究表明，用沼渣人工基质栽培食用菌，可增产30%~50%，并能提高食用菌品质。优质沼渣人工育苗基质部分甚至可完全替代草灰，且育苗效果优于常规人工育苗基质。

(4)牛场垫料。目前散栏饲养牛场，牛舍里都是水泥地面，养殖户为了给奶牛提供舒适环境，常在地面铺上沙子、锯末等形成卧床，用沼渣铺床，既可增加舒适度，也可节约成本。生产中，沼渣更多用于运动场地面的铺垫。

小型沼气锅炉价格-冰火新能源(在线咨询)-沼气锅炉由南京冰火新能源设备有限公司提供。南京冰火新能源设备有限公司（www.fenshaolu88.com）在工业锅炉及配件这一领域倾注了无限的热忱和热情，冰火新能源一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：吴经理。