

沼气燃气锅炉 全自动沼气燃气锅炉 冰火新能源

产品名称	沼气燃气锅炉 全自动沼气燃气锅炉 冰火新能源
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

沼气燃气锅炉的特征及其应用

沼气锅炉采用立式内燃结构，主要部件采用扳边对接焊接。配套性能优良的沼气专用燃烧器，燃烧完全，控制可靠，噪音低，污染物排放少。沼气燃气锅炉采用采涂板包装，1吨沼气燃气锅炉价格，结构紧凑，外表美观大方，不易锈蚀，安装占地面少。

沼气锅炉采用适合沼气气体的燃烧结构，燃烧充分，出力达标。一机多用，可满足饮水、洗浴、供暖三种供热选择。锅炉本体岩棉保温，保温性能良好，锅炉的受热面积大，热吸收更充分，热效率高，燃烧效率达90%以上，沼气燃气锅炉可满足各地区冬季采暖要求。

沼气燃气锅炉脱硫技术原理

沼气燃气锅炉工艺原理

厌氧发酵产生的沼气进入洗涤塔，通过与碱性循环喷淋液发生吸收反应，从而去除沼气中的H₂S。吸收H₂S的富液回流至生物反应器内，通过生物转化，全自动沼气燃气锅炉，将H₂S转化成固态单质硫磺，并将溶液再生为可用于洗涤沼气的碱性吸收液（亦成为贫液），从而实现了吸收剂的回收和再生循环利用。通过硫沉淀器实现硫磺固体的分离。

沼气燃气锅炉此工艺将弱碱性条件下H₂S的物理化学吸收与空气作用下碱性溶液的生物再生相结合。含有H₂S的沼气进入洗涤塔，在这里被吸收H₂S的碱溶液洗涤，处理后的沼气H₂S去除率高达99.5%。经系统

处理后，沼气可用于燃气发电机发电，用作锅炉燃料或输入至当地小型供气网络。

几乎不含H₂S的沼气从洗涤塔顶部逸出，含H₂S的溶液流入生物反应器，在限制供氧条件下将其氧化为单质硫和碱。该系统的少量排出液（含钠盐）和副产品硫磺中都不含硫化物，排放没有问题。

沼气锅炉有蒸汽和热水两个系列。燃烧方式有全自动控制沼气锅炉，手动控制沼气锅炉。有沼气和煤，沼气和电，沼气燃气锅炉，沼气和油气等两用锅炉。经各工厂多年的使用，效果良好，节能降耗显著，得到用户的一致好评！目前大的沼气蒸汽锅炉已做到10吨，可以沼气燃煤两用，解决了用户冬天沼气供给不足的难题。

沼气采暖锅炉采用再生能源沼气为燃料，运行无污染、无噪音、属绿色环保产品，可用于采暖和热水，热效率极高，沼气燃气锅炉报价，广泛应用于取暖和供热水用户。沼气燃气锅炉该系列采用本公司自主设计的燃烧喷嘴，配备控制器，控制锅炉点火，控制锅炉温度，自动停气，配有熄火保护，缺水保护，超高温保护，提供全面的安全保护，操作简单方便。沼气燃气锅炉结构设计紧凑，外表烤漆，美观大方，不易锈蚀，安装占地面积少。本锅炉外体绝热保温，大程度减少热量损失。沼气是沼气池或污水处理厌氧条件下产生的可燃性气体，一般CH₄含量在50-80%以上，热值较高。一立方热值大约在5500大卡左右，和一公斤煤相比。利用沼气在特定的锅炉中燃烧放出热量，来加热热水或产生蒸汽沼气锅炉。

沼气燃气锅炉-全自动沼气燃气锅炉-冰火新能源(优质商家)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）是专业从事“燃气蒸汽发生器,燃油蒸汽发生器,沼气燃烧器,废气焚烧炉”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供优质的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：吴经理。