

沼气锅炉 热水沼气锅炉报价 冰火新能源

| | |
|------|---------------------|
| 产品名称 | 沼气锅炉 热水沼气锅炉报价 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

沼气锅炉的发电应用

我国的沼气发电建设已有30余年的历史。但目前沼气发电利用比例还较低，利用效率也有待提高的。根据前瞻产业研究院发布的《沼气发电行业市场前瞻与投资战略规划分析报告》显示，截止2010年底，我国共有7.3万处沼气工程，年产沼气体积达到142.6亿立方米。和2009年欧盟25国167亿立方米相比，说明国内沼气发电已经具备相当的规模。

尽管工业沼气发电已经初具规模，但小型农场用的沼气发电还处于初建阶段。现有的农场沼气发电仅是示范项目较多，尚未大规模使用。在新能源发电结构中，以沼气发电为代表的生物质发电仅占到总体电力结构的十分之一比例，沼气发电有着十分广阔的前景。

使用沼气发电好处多多。在偏远农村地区，鸡鸭猪羊牛等牲畜的排泄物未加处理排放将会加剧水体污染，令生活环境大打折扣。但这些牲畜的排泄物却可以作为沼气原料，通过沼气发电可以实现环境美化、节能减排。

沼气充分发酵后的沼液还可以作为动物饲料，小型沼气锅炉价格，沼气锅炉沼渣也可以作为动物饲料使用。猪吃了毛发光亮，爱睡觉，上膘快，还能多产仔。鱼塘的鱼儿也可以食用处理过的沼渣。

在沼气锅炉技术的使用方面，德国的技术最为完善。德国的沼气发电技术通常要经过五大环节：混合厌氧发酵、沼气发电上网、余热回收利用、沼渣沼液施肥、全程自动化控制。经过这五大环节后，沼气锅炉，基本能实现零排放、各方面能源使用。德国的沼气发电技术将为国内沼气工程的发展提供相应的模式借鉴。

沼气锅炉特点是什么

特性描述:

全自动燃油，燃气热水锅炉为燃烧器下置式烟火管锅炉，选配进口燃烧器，全自动程序控制，自动化程度高，可使锅炉达到较佳的燃烧效果。宝钢镀铝锌彩涂板包装，外形美观。沼气锅炉可为宾馆、学校、浴池和其他事业单位提供采暖，生活热水，锅炉分为:取暖型，温水型和兼用型

主要特点:

- 1、锅炉烟管内置有扰流片，增加了受热面积，强化了传热，降低了排烟温度
- 2、本锅炉采用新型保温材料，其保温性能好，重量轻，热损失少。
- 3、整个锅炉系统安全可靠，热水沼气锅炉报价，锅炉装有多重安全保护装置，可使锅炉运行更加安全可靠
- 4、沼气锅炉时间设置功能，使锅炉在设定的时间内启停。
- 5、过热保护:锅炉内水温超高时，自动禁止燃烧器工作并报警。
- 6、二次过热保护:锅炉外壳温度超过100时，自动切断二次回路，正常后自动复位。
- 7、水位实时监控:锅炉低水位时切断燃烧器实现保护。
- 8、用户可根据负荷的需要需要设定锅炉的供水温度从而降低运行费用。
- 9、进/出水温度显示功能更加方便地掌握锅炉及系统的运行状况。
- 10、防冻功能:当检测到炉水温度低于10C时，燃烧器自动工作。

一、锅炉水锤的现象

- (1)在锅炉和管道处发出有一定节律的撞击声，有时响声巨大，同时伴随给水管道或蒸汽管道的强烈振动。
- (2)压力表指针来回摆动，与振动的响声频率一致。
- (3)沼气锅炉水锤严重时，可能导致各连接部件，如法兰、焊口开裂、阀门破损等。

二、蒸汽管道水锤的处理

- (1)减少供汽，必要时关闭主汽阀。

(2)开启过热器集箱和蒸汽管道上的疏水阀进行疏水。

(3)锅筒水位过高，沼气锅炉厂家哪家好，应适当排污，保持正常水位。

(4)加强沼气锅炉水处理工作，保证给水和锅水质量，避免发生汽水共腾。

(5)水锤消除后，检查管道和管架、法兰等处的状况，如无损坏再暖管一次进行供汽。

三、给水管道水锤的处理

(1)开启给水管道上的空气阀排除空气或蒸汽。

(2)启用备用给水管道继续向锅炉给水。如无备用管路时，应对故障管道采取相应措施进行处理。

(3)检查给水泵和给水止回阀，如有问题及时检修。

(4)保持给水温度均衡。

沼气锅炉-热水沼气锅炉报价-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)实力雄厚，信誉可靠，在江苏南京的工业锅炉及配件等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将引领冰火新能源和您携手步入辉煌，共创美好未来！