

## 4吨燃气锅炉的耗气量计算公式

产品名称	4吨燃气锅炉的耗气量计算公式
公司名称	郑州锅炉股份有限公司
价格	420000.00/个
规格参数	品牌:郑锅 型号:WNS
公司地址	郑州高新区科学大道88号
联系电话	18703875055

## 产品详情

河南锅炉厂一直遵循“科技领先、质量第一”的质量方针，“以人为本、以诚为道、以质取胜”的经营理念，今天我们就来计算4吨燃气锅炉的耗气量。

### 1.4吨燃气锅炉简介：

4吨燃气锅炉一般是指额定蒸发量4吨每小时，设计压力1.25MPa，设计燃料：天然气、液化气、城市煤气、柴油、重油等。

### 2.4吨燃气锅炉热量统计：

4吨燃气锅炉热量大约为240万大卡，河南锅炉厂锅炉热效率92%以上，是一款节能环保高效率的锅炉。

### 3.4吨燃气锅炉耗气量计算：

天然气的低位发热值为8600大卡。4吨燃气蒸汽锅炉满负荷运行时，一小时耗气量为 $240\text{万大卡}/0.92/8600=303\text{m}^3$ 。

由于锅炉配置烟气冷凝节能器，提高软化水箱的给水温度，从而实现节能10%。理论上4吨天然气锅炉一小时耗气量 $303-303*0.1=272.7\text{m}^3$ 。[http://www.gongyeguolu.cn/news/industry\\_news/304.html](http://www.gongyeguolu.cn/news/industry_news/304.html)