

# 燃气蒸汽锅炉产一吨蒸汽需要多少度电

产品名称	燃气蒸汽锅炉产一吨蒸汽需要多少度电
公司名称	广州市宇益能源科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:宇益
公司地址	广州市白云区北太路1627号敏捷科创中心
联系电话	020-29176609 13926161245

## 产品详情

一般一吨炉约为0.7MW,大约是700KW.应该提供蒸汽的压力、饱和蒸汽或过热蒸汽（蒸汽温度），才能详细计算。

锅炉辅机耗电量大概6-10KW/吨，设计工况不同，耗电量不同。

查一吨水转化为蒸汽需要多少热量，按十几度的水加热到饱和蒸汽（170度）算查一吨天然气燃烧产生多少热量,8.4 × 10<sup>7</sup>焦/立方米,天然气通常是以立方米为单位的查蒸汽锅炉的效率是多少，一般65%到70%1吨/小时的锅炉=60万大卡/小时=600000大卡热量600000大卡除以锅炉的热效率90%（一般油气炉效率）=666666大卡（热量值）天然气的热值一般在8500大卡/每立方：666666除以8500=78立方