

# 燃气蒸汽锅炉怎么选型

产品名称	燃气蒸汽锅炉怎么选型
公司名称	广州市宇益能源科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:宇益 型号:LSS0.5-0.7
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

燃气蒸汽锅炉选型要根据实际使用需求，参照看锅炉工作压力、受热面积和蒸汽温度，如果安装场地特殊的话，锅炉的尺寸也要考虑。

- 1、燃气蒸汽锅炉工作压力 燃气锅炉铭牌的额定蒸汽压力应大于供汽管道阻力和生产所需工作压力的总和。请不要忽视蒸汽管道阻力，因额定蒸汽压力较高其饱和蒸汽温度也较高。
- 2、燃气蒸汽锅炉受热面积 比较锅炉受热面积（传热面积）是选择锅炉一个重要的（设计）参数。因为受热面积大的锅炉一般出力大，超负荷能力强，反之，出力则小。锅炉容量相同，受热面积相对大的，排烟温度相对低，锅炉效率相对高，燃料燃烧产生的热量更能充分的利用，燃料消耗低。
- 3、燃气蒸汽锅炉的排污 锅炉的排污是清洁锅炉内部、排除泥渣、减少水垢的有效措施。
- 4、炉胆结构的比较 比较炉胆直径也是选择锅炉一个很重要的（设计）参数之一。不少国产炉运行一段时间后，炉胆内积碳、烟管积烟灰烟垢，甚至锅炉冒黑烟，浪费料料。其主要原因之一是炉胆直径太小，雾化的油粒还来不及燃烧就喷射到炉胆壁面高温碳化所致。热丰锅炉炉胆直径和长度均能完全满足燃烧要求，燃烧空间足够。国产同容量锅炉炉胆直径相差较大。
- 5、燃气蒸汽炉体 炉体是由锅炉厂商制造的。炉体的质量主要是由两个环节决定的，即设计和制造。主要表现在锅炉的结构和受热面的布置及各部位温度的选取，特别是炉胆（或炉膛）出口温度的控制和炉体的结构等方面。炉体结构目前国际上流行的小型全自动燃油燃气蒸汽锅炉，热水锅炉主要是立式内燃锅壳式。