

燃气蒸汽发生器耗电和耗水大概多少

产品名称	燃气蒸汽发生器耗电和耗水大概多少
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 用途:蒸汽加热升温 额定蒸汽压力:0.7MPa
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

那么怎么选择一台适合自己的蒸汽发生器呢?首当其冲我们需要考虑的是安全问题。缺乏水保护；当锅炉缺水时，控制器自动切断进料和燃烧，并发出缺水报警，防止干烧损坏。压力保护；压力控制，压力表，压力开关，安全阀多重连锁控制，安全得到有效保证。第二点是蒸汽量的问题。如果自身蒸汽量需求小，买一台蒸汽量大的蒸汽发生器那就是大材小用非常浪费了。但是蒸汽量需求很大，却买了台蒸汽量很小的蒸汽发生器，那就好比一头牛拉火车，是拉不动的。蒸汽量的大小也就是蒸汽发生器功率的大小。

那后一个大家关心的，那就是价格问题。也就是运营成本。

燃气蒸汽发生器耗电和耗水量一般都非常小，但也存在着产品型号、设备蒸发量大小之间的差异。

- 1、耗电。水泵和引风机是燃气蒸汽发生器耗电元件，产品型号和设备蒸发量大小不同，耗电量也不一样。比如，蒸发量1000kg/h的燃气蒸汽发生器，运行几小时也才会消耗一度电。
- 2、耗水。燃气蒸汽发生器耗水的形式是将抽进内胆的水变成蒸汽输出，按理论上来计算，设备每小时产多少蒸汽便会消耗多少水。比如，蒸发量1000kg/h的燃气蒸汽发生器每小时会消耗1000kg水（不包含

水浪费或有水存留在设备内的情况)。

其实，燃气蒸汽发生器耗电和耗水都非常小，在计算设备成本时无需计较，用户如果需要购买燃气蒸汽发生器，主要还是要看它的耗气量和当地天然气价格，一般1000kg/h蒸发量的燃气蒸汽发生器每小时要消耗70方左右的气。