

蒸汽发生器的压力是多少

产品名称	蒸汽发生器的压力是多少
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

蒸汽发生器的压力应是一个区间值，且不同的蒸汽发生器对应着不同的压力区间，下面为大家简单介绍一下。

- 1、常压蒸汽发生器本体开孔与大气相通，在任何工况下，蒸汽发生器表压都在0.1MPa以下。
- 2、低压蒸汽发生器是指出口压力不大于2.5MPa的蒸汽发生器。
- 3、中压蒸汽发生器出口压力为3.8 ~ 5.4MPa，常用的蒸汽参数为3.8MPa、450 。
- 4、次高压蒸汽发生器出口压力为5.4 ~ 9.8MPa，常用的蒸汽参数为5.4MPa、540 。
- 5、高压蒸汽发生器出口压力9.8 ~ 13.7MPa，常用的蒸汽参数为9.8MPa、540 。

6、超高压蒸汽发生器出口压力为13.7 ~ 16.7MPa，常用的蒸汽参数为13.7MPa、538 。

7、亚临界压力蒸汽发生器出口压力为16.7 ~ 22.1MPa，常用的蒸汽参数为16.7MPa、538 。

8、超临界压力蒸汽发生器出口压力为22.1 ~ 27.0MPa，常用的蒸汽参数为23.5 ~ 26.5MPa、538 ~ 543 /538 ~ 566 。

9、超超临界压力蒸汽发生器压力 27.0 MPa，额定出口温度 590 。

大多蒸汽发生器都属于压力容器，尤其是那些出口压力高于高压蒸汽发生器的设备，其本身具有一定的危险性，因此，在使用过程中须严格按操作流程来。

以上就是不同蒸汽发生器的压力区间值，以及对应的常用蒸汽温度范围，希望对您了解蒸汽发生器的过程中提供一点参考。