

电蒸汽发生器是锅炉还是压力容器

产品名称	电蒸汽发生器是锅炉还是压力容器
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

电蒸汽发生器属于锅炉的范畴，也可以算是压力容器，但并不是所有的电蒸汽发生器都属于压力容器。

电蒸汽发生器

1、锅炉是一种能量转换设备，利用各种燃料或能源，将炉胆内所盛装的液体加热到一定的参数，并以对外输出介质的形式提供热能，它一般包含有蒸汽锅炉、热水锅炉和有机热载体锅炉。

电蒸汽发生器以电为能源，通过炉胆内电热管不断加热，将水变成蒸汽，并通过蒸汽对外传输热量，因此，可以说电蒸汽发生器是一种以电为能源的蒸汽锅炉。

2、盛装液体工作温度高于或等于其标准沸点，工作压力 0.1MPa，水容积 30L，满足以上几点即为压力容器。

电蒸汽发生器包含有常压和承压两种，且内容积存在大小差异，只有内胆水容积不小于30升，且表压 0

.1MPa的承压电蒸汽发生器才属于压力容器。

蒸汽锅炉

所以，要确定电蒸汽发生器是锅炉还是压力容器，不能一概而论，还需视设备而定。值得注意的是，当所选电蒸汽发生器为压力容器时，操作中我们须严格按照压力容器操作使用规范来。