

# 蒸汽发生器的作用

产品名称	蒸汽发生器的作用
公司名称	广州市宇益能源科技有限公司
价格	30000.00/台
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

蒸汽发生器作用大致可以分为三类，在实际应用中，蒸汽能用来加温、加湿或者作动能，有些行业则需要蒸汽加温加湿同时进行。

### 化工厂蒸汽发生器

- 1、加温类：蒸汽加温是蒸汽发生器的主要作用，它包括烧热水的直接加热，如屠宰、化工、洗涤、蒸煮等，和烘干的间接加热，如木材、茶叶、衣物、药材等采用蒸汽烘干效率非常高。
- 2、加湿类：洁净车间蒸汽加湿应用已越来越普遍，蒸汽发生器向空调机组中通入洁净蒸汽，用来给手术室、生物研究实验室、电子车间、印刷厂、纺织厂、航天发动机车间等加湿，为各行各业顺利生产提供合适的空气湿度条件。

3、作动能类：蒸汽发生器是蒸汽动力装置的重要组成部分，如蒸汽火车和蒸汽发电便是用蒸汽作动能。

### 混凝土养护蒸汽发生器

此外，蒸汽发生器在混凝土养护上的应用也非常多，这里蒸汽发生器作用便是加温加湿，加温是为了加速混凝土硬化，加湿是为了避免混凝土裂缝产生。

综上所述，蒸汽发生器作用范围很广，即可用来加温、加湿，还能用来作动能。