

水浴式汽化器

产品名称	水浴式汽化器
公司名称	武汉九通大成科技有限公司
价格	10000.00/件
规格参数	武汉九通:武汉九通 HT-WED:HT-WED/S 湖北武汉:湖北武汉
公司地址	武汉市江汉经济开发区江兴路6号汉口创业中心1号楼502号
联系电话	18971417811

产品详情

产品描述

HT-WED水浴式液氯蒸发器采用专利技术专业生产，在满足汽化量的同时，确保使用安全可靠，且操作方便，自动化程度高。

HT-WED水浴式蒸发器适用于液氯、液氨、液态氟里昂、液态三氧化硫等化学品，由液态加热后转换成气态。按安装形式分为一体式与分体式，一体式蒸发器设计汽化能力在200Kg/h以下，分体式设计汽化能力一般在200Kg/h以上。

设备结构及组成

HT-WED/I型蒸发器为一体式结构，柜体采用高强度玻璃钢制造。

蒸发器主要包括电加热器、蒸发室、热水箱、热水循环泵、阴极保护装置、控制盘及各种自控仪表等。(1) 蒸发室是蒸发器的主要部件，浸泡在热水箱中。液氯通过盘管进入蒸发室底部，经热传导，蒸发为过热的氯气，由蒸发室上部出气口送出。蒸发室内设有检测氯的温度和压力的传感器。(2) 热水箱是储存传热媒质的地方。里面设置有控制水位、水温状态的传感部件。(3) 电加热器装在热水箱外部，用水泵强制循环供热水，以保证水温均匀，防止蒸发室局部过热。(4) 阴极保护装置是利用镁棒作牺牲阳极插入热水箱中，以适量的硫酸钠溶于水中，以保持恒定导电性，达到水箱壁和蒸发室壁防腐的目的。(5) 控制盘设在蒸发器的上部，设有电源接线端子，容纳了所有控制功能及各种检测仪表。

蒸发器除上述基本器件外，还配置了多项安全、辅助设施，如：液氯缓冲减压罐、液氯供应自动切换系统、液氯缓冲罐出口阀紧急切断系统、氯气泄压阀、氯气电动减压阀、氯气真空调节逆止阀。

HT-WED/S型蒸发器为分体式结构，一般根据用户需求订制。与一体的区别：除无外壳外，分体式蒸发

器可选择其它加热（如蒸汽）方式和其它控制方式等。