

CHE型制氢机

简介

CHE型制氢机是一种电耗小、纯度高、控制系统高度集成的制氢机。

1、设备占地面积小：CHE系统共包括制氢机和电源两个模块，主体设备占地面积不到3m²,大大节约了制氢站建筑面积。

2、设备安装方便：所有CHE系统在出厂前都经过严格调试，强弱电电缆以及管道都已在厂内制作完毕，为了运输安全，发货前把安装材料拆卸，到达现场后使用方只经过简单连接即可，不需专业的安装队伍。

3、氢气指标高：CHE系统高度集成了氢气脱氧、脱水、除尘、防止氮气等污染，使用进口一线品牌催化剂，使得氢气纯度稳定达到99.999%，露点低于-75℃。

4、自动化程度高：CHE系统实现一键开停机，无需人工干预可根据用气需要自行实现运行或停机备用，设备还具有开放的标准通讯接口进行远程监控记录。

系统不需要压缩空气：CHE系统控制阀门仪表全部采用电子控制，无需气动元件，

5、用户只需提供必要的水和电即可，不再需要压缩空气和庞大的空气罐。

6、高可靠性和稳定性：CHE系统碱液循环采用压力式热动力循环原理，摒弃了传统机械循环，大大降低了故障率，有效的减少维护成本，这一技术在国际上处于领先地位；CHE电解槽采用经过长期验证的特殊材料作为隔膜，保证了系统的可靠性；系统所有电气、管道、阀门接口等都严格按照ISO标准执行，可更换性强，每一台CHE系统在发货之前都进行了各种质量测试，并考虑到了各个地方的具体环境的不同。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/8098.html>