

ICS 27.180  
CCS F 19

# DB1307

## 张 家 口 市 地 方 标 准

DB1307/T 405—2023

### 水电解制氢装置 工业、商业和住宅应用技术标准

(ISO 22734:2019, Hydrogen generators using water electrolysis - Industrial, commercial, and residential applications, NEQ)

地方标准信息服务平台

2023-02-03 发布

2023-08-03 实施

张家口市市场监督管理局 发布



## 目 次

前 言 .....	II
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	2
4 技术要求 .....	4
4.1 通用要求 .....	4
4.2 工作条件 .....	4
4.3 风险管理 .....	5
4.4 机械设备 .....	5
4.5 电气设备、接线和通风 .....	8
4.6 控制系统 .....	10
4.7 离子传输介质 .....	12
4.8 维修人员的防护 .....	12
5 试验方法 .....	13
5.1 概述 .....	13
5.2 型式（质量）试验 .....	13
5.3 例行试验 .....	17
6 标志和标签 .....	17
6.1 一般要求 .....	17
6.2 制氢装置标志 .....	18
6.3 组件的标志 .....	18
6.4 警告标志 .....	18
7 产品随机文件 .....	18
7.1 概述 .....	18
7.2 制氢装置安装 .....	19
7.3 制氢装置操作 .....	20
7.4 制氢装置维护 .....	20