



中华人民共和国国家标准

GB/T 26962—2011

高频电磁场综合水处理器技术条件

Specifications for high-frequency electromagnetic
field comprehensive water treatment device

2011-09-29 发布

2012-01-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

前 言

本标准的附录 A、附录 B、附录 C、附录 D 均为规范性附录。

本标准由中国石油和化学工业联合会提出。

本标准由全国化工机械与设备标准化技术委员会归口。

本标准负责起草单位：北京禹辉水处理技术有限公司、北京工业大学。

本标准参加起草单位：华东理工大学、南京大学、清华大学、中国科学院生态所、多元水环保技术产业(中国)有限公司。

本标准主要起草人：宛金辉、张相臣、武晓燕。

本标准参加起草人：陆柱、田立卿、王继明、曲久辉、乔荣琳、金连实。

高频电磁场综合水处理器技术条件

1 范围

本标准规定了高频电磁场综合水处理器(以下简称处理器)的术语和定义、分类和型号、结构型式、要求及检验、标志、包装和贮运等。

本标准适用于水温不大于 95 ℃,工作压力不大于 1.6 MPa 的循环水系统中的高频电磁场综合水处理器。

本标准不适用于蒸汽锅炉的用水系统。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

- GB/T 191 包装储运图示标志(GB/T 191—2008,ISO 780:1997,MOD)
- GB/T 700—2006 碳素结构钢(ISO 630:1995,NEQ)
- GB/T 1184—1996 形状和位置公差 未注公差值(eqv ISO 2768-2:1989)
- GB/T 1804—2000 一般公差 未注公差的线性和角度尺寸的公差(eqv ISO 2768-1:1989)
- GB 3836.2—2000 爆炸性气体环境用电气设备 第2部分:隔爆型“d”(eqv IEC 60079-1:1990)
- GB 4793.1—2007 测量、控制和实验室用电气设备的安全要求 第1部分:通用要求(IEC 61010-1:2001,IDT)
- GB/T 5330 工业用金属丝编织方孔筛网
- GB/T 6388 运输包装收发货标志
- GB 8702 电磁辐射防护规定
- GB 9175 环境电磁波卫生标准
- GB/T 12221 金属阀门 结构长度(GB/T 12221—2005,ISO 5752:1982,MOD)
- GB/T 12238 法兰和对夹连接弹性密封蝶阀
- GB/T 13384 机电产品包装通用技术条件
- GB/T 13927—2008 工业阀门 压力试验
- GB 50050—2007 工业循环冷却水处理设计规范
- HG/T 2160—2008 冷却水动态模拟试验方法
- HG/T 3133—2006 电子式水处理器技术条件
- HG/T 3729—2004 射频式物理场水处理设备技术条件
- JB/T 2932—1999 水处理设备 技术条件

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1

电控器 power supply controller

指高频发生器。