

锅炉水检测锅炉水检测锅炉水的检测锅炉水检测标准

产品名称	锅炉水检测锅炉水检测锅炉水的检测锅炉水检测标准
公司名称	深圳市讯科标准技术服务有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区洲石路723号强荣东工业区E2栋二楼
联系电话	0755-23312011 13380331276

产品详情

锅炉水检测水是工业的血液，锅炉是工业的心脏，锅炉水处理则是为心脏提供合格血液，保证锅炉安全经济运行的必不可少的手段。水处理不当给锅炉所造成的后果可概括为结垢、腐蚀和汽水共腾，结垢直接影响传热和汽水正常循环，轻则造成垢下腐蚀、燃料浪费和缩短锅炉寿命，重则引发胀管、变形或爆管事故。腐蚀直接影响材料强度，轻则缩短锅炉寿命，重则造成裂纹、泄漏甚至爆炸事故。汽水共腾直接影响蒸汽质量，可能导致过热器及其它用汽设备结垢甚至引起安全事故。因此锅炉水质处理工作，具有十分重要的现实意义。

《工业锅炉水质》标准是根据*家标准化管理委员会2006年的*家标准修订计划（项目计划编号：20064862-T-469），对GB1576-2001《工业锅炉水质》进行的修订。GB1576自1979年颁布以来，经历了1985年、1996年和2001年三次修订，是一个比较成熟的标准，具有较好的适用性。近三十多年的实践证明，该标准为确保我国工业锅炉安全运行发挥了很大的作用。鉴于此，凡是实践证明符合我国国情，且能确保锅炉安全运行、执行有效的内容，在新标准中均予以保留。GB/T1576-2008是在GB1576-2001基础上进行修改、充实、完善的。

——根据我国政府入世时的承诺，使标准符合《贸易技术壁垒协议（TBT）》的规定，本标准性质由强制标准修订为推荐标准；

——按GB/T1.1-2000《标准化工作导则第1部分：标准的结构和编写规则》要求进行编写，增加了目次、规范性引用文件、术语和定义章节；

——适用范围扩大到额定压力小于3.8MPa的锅炉，并规定了本标准不适用于铝材制造的锅炉；

——对所有指标规定了有效数字；

——将悬浮物指标修改为浊度指标；

——对给水pH规定了上限值；

- 增加了锅水酚酞碱度指标；
- 蒸汽锅炉和汽水两用锅炉增加了除盐水作为补给水的有关控制指标；
- 蒸汽锅炉和汽水两用锅炉增加了给水电导率指标；
- 扩大了单纯采用锅内加药处理的适用范围；
- 修改了各表的注和脚注；
- 修改了热水锅炉水质指标；
- 修改了直流锅炉和贯流锅炉的水质指标；
- 增加了补给水的水质；
- 增加了回水水质；