

# 工业锅炉水硬度 溶解氧含量测试

产品名称	工业锅炉水硬度 溶解氧含量测试
公司名称	广州国检检测有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101房
联系电话	13926218719

## 产品详情

锅炉水检测哪里可以做？

工业锅炉，基本上是以水为介质进行热量的传输与动力的提供，水对锅炉的重要性，如同人体与血液的关系，水被誉为锅炉的血液。如果水质不合格混有杂质，直接进入锅炉，引发结垢、腐蚀、鼓包、甚至爆炸等，造成设备损坏，人员伤亡事故,造成严重后果.同时，形成的水垢，降低传热效率，增大锅炉的燃料消耗，因此水质的好坏不仅涉及到锅炉的安全，还关系到节能减排与经济运行。

因此锅炉水质处理工作，及水质检测工作在锅炉安全运行方面具有十分重要的现实意义。《工业锅炉水质》标准是根据国家标准化委员会2006年的国家标准修订计划（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。

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；
- 修改了附录的内容。

锅炉水检测项目：总碱度、总硬度、悬浮物、溶解氧、总硬度、溶解固形物、根、磷酸根、相对碱度、含铁量、氯离子含量、含油量、pH值、电导率、氯离子、SO<sub>3</sub><sup>2-</sup>(亚根)、PO<sub>4</sub><sup>3-</sup>(磷酸根)、溶解固形物、额定蒸汽压力等。