

淮南工业锅炉用水检测 含油量 电导率检测

产品名称	淮南工业锅炉用水检测 含油量 电导率检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	1300.00/件
规格参数	品牌:GFQT 周期:5-7 测试标准:国标或指定标准
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	13545270223

产品详情

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，*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。

工业锅炉是我国工业生产中为常见的一种热交换设备，它的主要作用是为工业生产提供热动力。锅炉用水水质质量与锅炉供能息息相关，水质质量如何将直接影响到锅炉的运行，因此，工业锅炉用水水质的处理以及检测直接关系到工业生产的大局。做好锅炉给水的水处理工作，*锅水的质量，是保障锅炉安全和经济运行的重要环节。

《工业锅炉水质》标准是根据地区标准化管理**2006年的地区标准修订计划（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。

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、硫酸根、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、SO₃²⁻-(亚硫酸根)、PO₄³⁻-(磷酸根)、溶解固形物、额定蒸汽压力等。

锅炉房应因炉、因水制宜选用水处理方法。

(1) 小于2t/h、1MPa的锅炉、火管式锅炉，应尽量采用锅外化学处理。

- (2) 大于2t/h、1Mpa的锅炉、水管与水火管组合式锅炉，必须采用锅外化学处理，且应积极除氧。
- (3) 大于或等于10t/h、1.6Mpa的锅炉，除锅外化学处理外，锅炉应加磷酸盐补充处理，且必须除氧。