

盐城矿井水总硬度检测 固溶物 硫酸根测试

产品名称	盐城矿井水总硬度检测 固溶物 硫酸根测试
公司名称	浙江广分检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
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	18662248593 18662248593

产品详情

服务背景

在煤炭开采过程中，地下水与煤层、岩层接触，加上人类的活动的影 响，发生了一系列的物理、化学和生化反应，因而水质具有显著的煤炭行业特征：含有悬浮物的矿井水的悬浮物含量远远高于地表水，感官性状差；并且所含悬浮物的粒度小、比重轻、沉降速度慢、混凝效果差；矿井水中还含有废机油、乳化油等有机物污染物。矿井水中含有的总离子含量比一般地表水高得多，而且很大一部分是硫酸根离子。矿井水往往PH值特别低，常伴有大量的亚铁离子，增加了处理的难度。

检测内容

在**煤炭**开采过程中，地下水与煤层、岩层接触，加上人类的活动的影 响，发生了一系列的物理、化学和生化反应，因而水质具有显著的煤炭行业特征：含有悬浮物的矿井水的悬浮物含量远远高于地表水，感官性状

[有机物污染物。](#)

检测样品：

洁净矿井水、含悬浮物矿井水、高矿化度矿井水、酸性矿井水及含特殊污染物的矿井水等

检测项目：

1. 气味、色度、透明度、浑浊度、可溶二氧化硅、游离二氧化碳、固溶物、PH值、总碱度、总酸度、总硬度、yongjiu硬度、暂时硬度、负硬度。
2. 铵根 (NH_4^+)、浸蚀性二氧化碳 (CO_2)、氯离子 (Cl^-)、硫酸根 (SO_4^{2-})、碳酸氢根 (HCO_3^-)、碳酸根 (CO_3^{2-})、硝酸根 (NO_3^-)、亚硝酸根 (NO_2^-)
3. 钾、钠 (K^+ 、 Na^+)、钙离子 (Ca^{2+})、镁离子 (Mg^{2+})、铁离子 (Fe^{2+} 、 Fe^{3+})、铝离子 (Al^{3+})

)、锰、铜、铅、砷、锌

检测标准

产品名称	检测标准	检测项目
矿井水	GB/T 19223-2015	成