

# 重庆冶金工业废水排放检测

产品名称	重庆冶金工业废水排放检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/个
规格参数	检测范围:污水检测中心 周期:7-10天 服务范围:全国
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

### 检测概述：

冶金工业包括黑色冶金工业(钢铁工业)和有色冶金工业两大类。冶金工业产品繁多，生产流程各成系列，排放出大量废水，是污染环境的主要废水之一。冶金废水的主要特点是水量大、种类多、水质复杂多变。

### 检测范围：

- 1) 冷却水。在冶金工业废水中所占比例最大，钢铁厂的冷却水约占全部废水的70%。直接冷却水，如轧钢机轧辊和辊道冷却水、金属铸锭冷却水等，除水温升高外，水中还含有油、氧化铁皮和其他物质。间接冷却水，如高炉炉体、热风路等冷却水，使用后水温升高，未受其他污染；
- 2) 酸洗废水。轧钢等金属加工厂都产生酸洗废水，包括废酸和工件冲洗水。酸洗每吨钢材要排出1~2 m<sup>3</sup>废水，其中含有游离酸和金属离子等；
- 3) 除尘废水和煤气、烟气洗涤水。主要是高炉煤气洗涤水、平炉和转炉烟气洗涤水、烧结和炼焦工艺中的除尘废水等，含大量悬浮物，水质变化大，水温较高。每生产1t铁水，要排出2~4

m<sup>3</sup>高炉煤气洗涤废水，水温在30℃以上，悬浮物含量为600~3000mg/L，主要是铁矿石、焦炭粉和一些氧化物，还含有氰化物、硫化物、酚、无机盐和锌、铬等金属离子；

4) 冲渣水。水温高，水中含很多悬浮物和少量金属离子；

5) 炼焦废水。黑色冶金企业中焦化厂每生产1t焦炭，约产生0.25~0.50m<sup>3</sup>含有酚、苯、焦油、氰化物、硫化物、吡啶的废水

检测项目：

电导率、透明度、PH值、全盐量、总硬度、色度、浊度、悬浮物、酸度、碱度、六价铬、总汞、铜、锌、铅、镉、镍、铁、锰、铍、总铬、钾、钠、钙、镁、总砷、硒、钡、钼、钴、溶解氧、氨氮、亚硝酸盐氮、硝酸盐氮、硫酸盐、总氮、总磷、氟化物、硫化物、高锰酸盐指数、生化需氧量、化学需氧量、挥发性酚、石油类、动植物油、阴离子表面活性剂、苯、甲苯、乙苯、对二甲苯、邻二甲苯、间二甲苯、苯乙烯等