



中华人民共和国国家环境保护标准

HJ 2056-2018

铜镍钴采选废水治理工程技术规范

Technical specifications for mining and mineral processing wastewater
treatment of copper,nickel and cobalt

(本电子版为发布稿。请以中国环境科学出版社出版的正式
标准文本为准。)

2018-08-13 发布

2018-09-01 实施

生态环境部 发布

目 次

| | |
|-------------------|----|
| 前 言..... | 1 |
| 1 适用范围..... | 2 |
| 2 规范性引用文件..... | 2 |
| 3 术语和定义..... | 3 |
| 4 污染物与污染负荷..... | 4 |
| 5 总体要求..... | 5 |
| 6 工艺设计..... | 6 |
| 7 主要工艺设备和材料..... | 12 |
| 8 检测与过程控制..... | 13 |
| 9 主要辅助工程..... | 14 |
| 10 劳动安全与职业卫生..... | 15 |
| 11 施工与验收..... | 15 |
| 12 运行与维护..... | 17 |

前 言

为贯彻《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国水污染防治法》等法律法规，防治环境污染，改善生态环境质量，规范铜镍钴采选废水治理工程建设与运行管理，制定本标准。

本标准规定了铜镍钴采选废水治理工程的设计、施工、验收、运行和维护等技术要求。

本标准为指导性标准。

本标准为首次发布。

本标准由生态环境部组织制订。

本标准主要起草单位：北京矿冶科技集团有限公司。

本标准生态环境部 2018 年 8 月 13 日批准。

本标准自 2018 年 09 月 01 日起实施。

本标准由生态环境部解释。