附件2：

国家标准复审项目清单（重金属）

| 序号 | 标准号 | 标准名称 |
| --- | --- | --- |
|  | GB/T 8888-2014 | 重有色金属加工产品的包装、标志、运输、贮存和质量证明书 |
|  | GB/T 11086-2013 | 铜及铜合金术语 |
|  | GB/T 17793-2010 | 加工铜及铜合金板带材 外形尺寸及允许偏差 |
|  | GB/T 26303.1-2010 | 铜及铜合金加工材外形尺寸检测方法 第1部分 管材 |
|  | GB/T 26303.2-2010 | 铜及铜合金加工材外形尺寸检测方法 第2部分 棒、线、型材 |
|  | GB/T 26303.3-2010 | 铜及铜合金加工材外形尺寸检测方法 第3部分 板带材 |
|  | GB/T 29091-2012 | 铜及铜合金牌号和代号表示方法 |
|  | GB/T 29094-2012 | 铜及铜合金状态表示方法 |
|  | GB/T 29997-2013 | 铜及铜合金棒线材涡流探伤方法 |
|  | GB/T 29519-2013 | 铅冶炼安全生产规范 |
|  | GB/T 29520-2013 | 铜冶炼安全生产规范 |
|  | GB/T 29522-2013 | 锌冶炼安全生产规范（火法） |
|  | GB/T 29523-2013 | 锌冶炼安全生产规范（湿法） |
|  | GB/T 29524-2013 | 冶炼烟气制酸安全生产规范 |
|  | GB/T 30017-2013 | 铜加工企业安全生产综合应急预案 |
|  | GB/T 30081-2013 | 反射炉精炼安全生产规范 |
|  | GB/T 14260-2010 | 散装重有色金属浮选精矿取样、制样通则 |
|  | GB/T 14263-2010 | 散装浮选铜精矿取样、制样方法 |
|  | GB/T 14262-2010 | 散装浮选铅精矿取样、制样方法 |
|  | GB/T 25952-2010 | 散装浮选镍精矿取样、制样方法 |
|  | GB/T 14261-2010 | 散装浮选锌精矿取样、制样方法 |
|  | GB/T 29998-2013 | 铜矿山低品位矿石可采选效益计算方法 |
|  | GB/T 27673-2011 | 硫化铜、铅、锌和镍精矿 散装干物料质量损失的测定 |
|  | GB/T 27674-2011 | 硫化铜、铅和锌精矿 试样中湿存水分的测定 重量法 |
|  | GB/T 27679-2011 | 铜、铅、锌和镍精矿 检查取样精密度的实验方法 |
|  | GB/T 27680-2011 | 铜、铅、锌和镍精矿 检查取样误差的实验方法 |
|  | GB/T 30082-2013 | 硫化铜、硫化铅和硫化锌精矿 批料中金属质量的测定 |
|  | GB/T 30083-2013 | 铜、铅和锌矿及精矿 计量方法的精密度和偏差 |
|  | GB/T 26022-2010 | 精炼镍取样方法 |
|  | GB/T 26043-2010 | 锌及锌合金取样方法 |
|  | GB/T 26493-2011 | 电池废料贮运规范 |
|  | GB/T 26724-2011 | 一次电池废料 |
|  | GB/T 26932-2011 | 充电电池废料废件 |
|  | GB/T 27686-2011 | 电子废弃物中金属废料废件 |
|  | GB/T 29090-2012 | 电池废料的取样方法 |
|  | GB/T 25953-2010 | 有色金属选矿回收铁精矿 |
|  | GB/T 3884.5-2012 | 铜精矿化学分析方法 第5部分：氟量的测定 离子选择电极法 |
|  | GB/T 3884.17-2014 | 铜精矿化学分析方法 第17部分：三氧化二铝量的测定 铬天青S胶束增溶光度法和沉淀分离-氟盐置换-Na2EDTA滴定法 |
|  | GB/T 3884.21-2018 | 铜精矿化学分析方法 第21部分：铜、硫、铅、锌、铁、铝、钙、镁、锰量的测定 波长色散X射线荧光光谱法 |
|  | GB/T 8151.1-2012 | 锌精矿化学分析方法 第1部分：锌量的测定 沉淀分离Na2EDTA滴定法和萃取分离Na2EDTA滴定法 |
|  | GB/T 8151.2-2012 | 锌精矿化学分析方法 第2部分：硫量的测定 燃烧中和滴定法 |
|  | GB/T 8151.3-2012 | 锌精矿化学分析方法 第3部分：铁量的测定 Na2EDTA滴定法 |
|  | GB/T 8151.4-2012 | 锌精矿化学分析方法 第4部分：二氧化硅量的测定 钼蓝分光光度法 |
|  | GB/T 8151.7-2012 | 锌精矿化学分析方法 第7部分：砷量的测定 氢化物发生-原子荧光光谱法和溴酸钾滴定法 |
|  | GB/T 8151.9-2012 | 锌精矿化学分析方法 第9部分：氟量的测定 离子选择电极法 |
|  | GB/T 8151.10-2012 | 锌精矿化学分析方法 第10部分：锡量的测定 氢化物发生-原子荧光光谱法 |
|  | GB/T 8151.11-2012 | 锌精矿化学分析方法 第11部分：锑量的测定 氢化物发生-原子荧光光谱法 |
|  | GB/T 8151.12-2012 | 锌精矿化学分析方法 第12部分：银量的测定 火焰原子吸收光谱法 |
|  | GB/T 8151.13-2012 | 锌精矿化学分析方法 第13部分：锗量的测定 氢化物发生-原子荧光光谱法和苯芴酮分光光度法 |
|  | GB/T 8151.14-2012 | 锌精矿化学分析方法 第14部分：镍量的测定 火焰原子吸收光谱法 |
|  | GB/T 8151.17-2012 | 锌精矿化学分析方法 第17部分：锌量的测定 氢氧化物沉淀-Na2EDTA滴定法 |
|  | GB/T 8151.18-2012 | 锌精矿化学分析方法 第18部分：锌量的测定 离子交换-Na2EDTA滴定法 |
|  | GB/T 8151.19-2012 | 锌精矿化学分析方法 第19部分：金和银含量的测定 铅析或灰吹火试金和火焰原子吸收光谱法 |
|  | GB/T 8151.20-2012 | 锌精矿化学分析方法 第20部分：铜、铅、铁、砷、镉、锑、钙、镁量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法 |
|  | GB/Z 39124-2020 | 铅精矿化学分析方法 锑含量的测定 硫酸铈滴定法 |
|  | GB/T 5121.29-2015 | 铜及铜合金化学分析方法 第29部分：三氧化二铝含量的测定 |
|  | GB/T 4103.1-2012 | 铅及铅合金化学分析方法 第1部分：锡量的测定 |
|  | GB/T 4103.2-2012 | 铅及铅合金化学分析方法 第2部分：锑量的测定 |
|  | GB/T 4103.3-2012 | 铅及铅合金化学分析方法 第3部分：铜量的测定 |
|  | GB/T 4103.4-2012 | 铅及铅合金化学分析方法 第4部分：铁量的测定 |
|  | GB/T 4103.5-2012 | 铅及铅合金化学分析方法 第5部分：铋量的测定 |
|  | GB/T 4103.6-2012 | 铅及铅合金化学分析方法 第6部分：砷量的测定 |
|  | GB/T 4103.7-2012 | 铅及铅合金化学分析方法 第7部分：硒量的测定 |
|  | GB/T 4103.8-2012 | 铅及铅合金化学分析方法 第8部分：碲量的测定 |
|  | GB/T 4103.9-2012 | 铅及铅合金化学分析方法 第9部分：钙量的测定 |
|  | GB/T 4103.10-2012 | 铅及铅合金化学分析方法 第10部分：银量的测定 |
|  | GB/T 4103.11-2012 | 铅及铅合金化学分析方法 第11部分：锌量的测定 |
|  | GB/T 4103.12-2012 | 铅及铅合金化学分析方法 第12部分：铊量的测定 |
|  | GB/T 4103.13-2012 | 铅及铅合金化学分析方法 第13部分：铝量的测定 |
|  | GB/T 4103.17-2018 | 铅及铅合金化学分析方法 第17部分：钠量、镁量的测定 火焰原子吸收光谱法 |
|  | GB/T 12689.1-2010 | 锌及锌合金化学分析方法 第1部分：铝量的测定 铬天青S-聚乙二醇辛基苯基醚-溴化十六烷基吡啶分光光度法、CAS分光光度法和EDTA滴定法 |
|  | GB/T 26042-2010 | 锌及锌合金分析方法 光电发射光谱法 |
|  | GB/T 4372.1-2014 | 直接法氧化锌化学分析方法 第1部分：氧化锌量的测定 Na2EDTA滴定法 |
|  | GB/T 4372.2-2014 | 直接法氧化锌化学分析方法 第2部分：氧化铅量的测定 火焰原子吸收光谱法 |
|  | GB/T 4372.3-2015 | 直接法氧化锌化学分析方法 第3部分：氧化铜量的测定 火焰原子吸收光谱法 |
|  | GB/T 4372.4-2015 | 直接法氧化锌化学分析方法 第4部分：氧化镉量的测定 火焰原子吸收光谱法 |
|  | GB/T 4372.5-2014 | 直接法氧化锌化学分析方法 第5部分：锰量的测定 火焰原子吸收光谱法 |
|  | GB/T 4372.6-2014 | 直接法氧化锌化学分析方法 第6部分：金属锌的检验 |
|  | GB/T 4372.7-2014 | 直接法氧化锌化学分析方法 第7部分：三氧化二铁量的测定 火焰原子吸收光谱法 |
|  | GB/T 26305-2010 | 氧化镍化学分析方法 镍量的测定 电沉积法 |
|  | GB/T 3260.2-2013 | 锡化学分析方法 第2部分：铁量的测定 1,10-二氮杂菲分光光度法 |
|  | GB/T 3260.3-2013 | 锡化学分析方法 第3部分：铋量的测定 碘化钾分光光度法和火焰原子吸收光谱法 |
|  | GB/T 3260.5-2013 | 锡化学分析方法 第5部分：锑量的测定 孔雀绿分光光度法 |
|  | GB/T 3260.6-2013 | 锡化学分析方法 第6部分：砷量的测定 孔雀绿-砷钼杂多酸分光光度法 |
|  | GB/T 3260.7-2013 | 锡化学分析方法 第7部分：铝量的测定 电热原子吸收光谱法 |
|  | GB/T 3260.9-2013 | 锡化学分析方法 第9部分：硫量的测定 高频感应炉燃烧红外吸收法 |
|  | GB/T 26289-2010 | 高纯硒化学分析方法 硼、铝、铁、锌、砷、银、锡、锑、碲、汞、镁、钛、镍、铜、镓、镉、铟、铅、铋量的测定 电感耦合等离子体质谱法 |
|  | GB/T 20254.1-2015 | 引线框架用铜及铜合金带材 第1部分：平带 |
|  | GB/T 20254.2-2015 | 引线框架用铜及铜合金带材 第2部分：异型带 |
|  | GB/T 2061-2013 | 散热器散热片专用铜及铜合金箔材 |
|  | GB/T 2529-2012 | 导电用铜板和条 |
|  | GB/T 2532-2014 | 散热器水室和主片用黄铜带 |
|  | GB/T 11087-2012 | 散热器冷却管专用黄铜带 |
|  | GB/T 11090-2013 | 雷管用铜及铜合金带 |
|  | GB/T 14594-2014 | 电真空器件用无氧铜板和带 |
|  | GB/T 18813-2014 | 变压器铜带 |
|  | GB/T 26025-2010 | 连续铸钢结晶器用铜模板 |
|  | GB/T 26015-2010 | 覆合用铜带 |
|  | GB/T 26286-2010 | 电解用异型导电铜板 |
|  | GB/T 26299-2010 | 耐蚀用铜合金板、带材 |
|  | GB/T 30016-2013 | 接触网用青铜板带 |
|  | GB/T 36146-2018 | 锂离子电池用压延铜箔 |
|  | GB/T 36162-2018 | 铜-钢复合薄板和带材 |
|  | GB/T 1470-2014 | 铅及铅锑合金板 |
|  | GB/T 1472-2014 | 铅及铅锑合金管 |
|  | GB/T 8890-2015 | 热交换器用铜合金无缝管 |
|  | GB/T 8892-2014 | 压力表用铜合金管 |
|  | GB/T 8894-2014 | 铜及铜合金波导管 |
|  | GB/T 19447-2013 | 热交换器用铜及铜合金无缝翅片管 |
|  | GB/T 19849-2014 | 电缆用无缝铜管 |
|  | GB/T 19850-2013 | 导电用无缝铜管 |
|  | GB/T 20301-2015 | 磁控管用无氧铜管 |
|  | GB/T 26290-2010 | 红色黄铜无缝管 |
|  | GB/T 26313-2010 | 铍青铜无缝管 |
|  | GB/T 27672-2011 | 焊割用铜及铜合金无缝管 |
|  | GB/T 29093-2012 | 地下杆式抽油泵用无缝铜合金管 |
|  | GB/T 31977-2015 | 核电冷凝器用铜合金无缝管 |
|  | GB/T 26306-2010 | 易切削铜合金棒 |
|  | GB/T 30015-2013 | 接触网用青铜棒 |
|  | GB/T 36161-2018 | 耐磨黄铜棒 |
|  | GB/T 26048-2010 | 易切削铜合金线材 |
|  | GB/T 31980-2015 | 电解铜箔用再生铜线 |
|  | GB/T 26044-2010 | 信号传输用单晶圆铜线及其线坯 |
|  | GB/T 30852-2014 | 牵引电机用导电铜及铜合金型材 |
|  | GB/T 30853-2014 | 牵引电机用铜及铜合金锻环 |
|  | GB/T 27682-2011 | 铜渣精矿 |
|  | GB/T 467-2010 | 阴极铜 |
|  | GB/T 20302-2014 | 阳极磷铜材 |
|  | GB/T 26034-2010 | 片状铜粉 |
|  | GB/T 26046-2010 | 氧化铜粉 |
|  | GB/T 26049-2010 | 银包铜粉 |
|  | GB/T 26011-2010 | 电缆护套用铅合金锭 |
|  | GB/T 8738-2014 | 铸造用锌合金锭 |
|  | GB/T 21651-2018 | 再生锌及锌合金锭 |
|  | GB/T 3494-2012 | 直接法氧化锌 |
|  | GB/T 3610-2010 | 电池锌饼 |
|  | GB/T 6890-2012 | 锌粉 |
|  | GB/T 26035-2010 | 片状锌粉 |
|  | GB/T 26039-2010 | 无汞锌粉 |
|  | GB/T 5247-2012 | 电解镍粉 |
|  | GB/T 26030-2010 | 镍及镍合金锻件 |
|  | GB/T 25954-2010 | 钴及钴合金废料 |
|  | GB/T 26005-2010 | 草酸钴 |
|  | GB/T 8012-2013 | 铸造锡铅焊料 |
|  | GB/T 8740-2013 | 铸造轴承合金锭 |
|  | GB/T 26013-2010 | 二氧化锡 |
|  | GB/T 26026-2010 | 硫醇甲基锡 |
|  | GB/T 26040-2010 | 锡酸钠 |
|  | GB/T 26304-2010 | 锡粉 |
|  | GB/T 29089-2012 | 球形焊锡粉 |
|  | GB/T 1599-2014 | 锑锭 |
|  | GB/T 4062-2013 | 三氧化二锑 |
|  | GB/T 913-2012 | 汞 |
|  | GB/T 29773-2013 | 铜选矿厂废水回收利用规范 |
|  | GB/T 27681-2011 | 铜及铜合金熔铸冷却水零排放和循环利用规范 |
|  | GB/T 27678-2011 | 湿法炼锌企业废水循环利用技术规范 |