

YS

中华人民共和国有色金属行业标准

YS 66—93

冶炼烟气制工业硫酸

1993-03-17 发布

1994-04-01 实施

中国有色金属工业总公司 发布

冶炼烟气制工业硫酸

1 主题内容与适用范围

本标准规定了冶炼烟气制工业硫酸的产品分类、技术要求、试验方法、检验规则及包装、标志、运输和贮存等。

本标准适用于由冶炼烟气生产的工业硫酸。

2 引用标准

- GB 190 危险货物包装标志
- GB 1250 极限数值的表示方法和判定方法
- GB 6680 液体化工产品采样通则
- GB 8170 数值修约规则
- GB 11198.1 工业硫酸 硫酸含量的测定和发烟硫酸中游离三氧化硫含量的计算 滴定法
- GB 11198.2 工业硫酸 灰分的测定 重量法
- GB 11198.3 工业硫酸 铁含量的测定 邻菲罗啉分光光度法
- GB 11198.4 工业硫酸 铁含量的测定 原子吸收分光光度法
- GB 11198.5 工业硫酸 砷含量的测定 二乙基二硫代氨基甲酸银光度法
- GB 11198.6 工业硫酸 砷含量的测定 古蔡法
- GB 11198.7 工业硫酸 铅含量的测定 双硫脲光度法
- GB 11198.8 工业硫酸 铅含量的测定 原子吸收分光光度法
- GB 11198.9 工业硫酸 汞含量的测定 双硫脲光度法
- GB 11198.10 工业硫酸 汞含量的测定 无火焰原子吸收分光光度法
- GB 11198.12 工业硫酸 二氧化硫含量的测定 碘量法
- GB 11198.13 工业硫酸 氯含量的测定 电位滴定法
- GB 11198.14 工业硫酸 透明度的测定
- GB 11198.15 工业硫酸 色度的测定

3 产品分类

冶炼烟气制工业硫酸分为三类：浓硫酸、发烟硫酸和稀硫酸。

4 技术要求

4.1 冶炼烟气制工业硫酸的化学成分及外观应符合表1规定。