|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项 目 | **技 术 条 件** | |
| 1 | 外观 | 无色、透明、无沉淀和悬浮物。 | |
| 2 | 硫酸含量 % | ≥96 | |
| 3 | 色度，黑曾单位 | ≤10 | |
| 4 | 灼烧残渣（以硫酸盐计）% | ≤0.001 | |
| 5 | 氯含量 (Cl) % | ≤0.00003 | |
| 6 | 硝酸盐含量（NO2）% | ≤0.00005 | |
| 7 | 铵盐含量（NH4）% | ≤0.0002 | |
| 8 | 铁含量(Fe) % | ≤0.00005 | |
| 9 | 铜含量（Cu）% | ≤0.00001 | |
| 10 | 砷含量（As）% | ≤0.000003 | |
| 11 | 铅含量（Pb）% | ≤0.00001 | |
| 12 | 还原高锰酸钾物质(以SO2计) % | ≤0.0005 | |
| 13 | 环保要求 | 镉以及镉化合物 (mg/kg) | ≤20 |
| 14 | 铅以及铅化合物(mg/kg) | ≤1000 |
| 15 | 汞以及汞化合物(mg/kg) | ≤5 |
| 16 | 六价铬化合物 (mg/kg) | ≤1000 |
| 17 | 多溴联苯 PBB(mg/kg) | ≤1000 |
| 18 | 多溴二苯醚 PBDE(mg/kg) | ≤1000 |
| 19 | 邻苯二甲酸(2-乙基己基酯)（DEHP）(mg/kg) | ≤1000 |
| 20 | 邻苯二甲酸二丁酯(DBP) (mg/kg) | ≤1000 |
| 21 | 邻苯二甲酸丁苄酯(BBP) (mg/kg) | ≤1000 |
| 22 | 邻苯二甲酸二异丁酯(DIBP) (mg/kg) | ≤1000 |
| **检验工具/仪器/仪表** | | | |
| 1 | 检验工具 | 滴定管  称量瓶（Φ40mm）  比色管（50mL）  温度计(0~100℃，分度值1℃)  锥形瓶  漏斗  50mL容量瓶  100mL容量瓶 | |
| 2 | 检验仪器 | 马弗炉  恒温干燥箱  分析天平（0.0001g）  微波消解仪  723N型可见分光光度计  全频直读电感耦合等离子体原子发射光谱仪（ICP） | |
| **检 验 方 法** | | | |
| 1 | 外观 | 目视检验。 | |
| 2 | 常规项目 | 见《理化分析操作规程》 | |
| 3 | 色度、灼烧残渣及含量 | 由供方提供检测报告 | |
| 4 | 镉、铅、汞 | 见《RoHS中镉、汞、铅重金属检测及管控标准》 | |
| 5 | RoHS规定的其他几项 | 由供方提供检测报告或周期性送检第三方检测报告 | |

说明：分析纯硫酸