

产品技术指标

Product Specification

品名: 硫酸铜溶液 Product Name: Copper Sulfate Solution	分子式: $\text{CuSO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$ Molecular Formula: $\text{CuSO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$
CAS No.: 7758-99-8	分子量: 249.68 Molecular Weight: 249.68
外观: 蓝色液体 Appearance: Blue Liquid	级别: 高纯级 Grade: High Purity Grade

项目名称 Item	标准规定 Spec.
含量 Assay ($\text{CuSO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$), g/L	295 ~ 305
含量 Assay (Cu), g/L	75 ~ 77.6
pH (25°C)	2.5 ~ 3.5
密度 Specific gravity (25°C), g/mL	1.17 ~ 1.19
氯化物 (Cl), ppm	≤ 20
铁 (Fe), ppm	≤ 5
铅 (Pb), ppm	≤ 2
锌 (Zn), ppm	≤ 1
镍 (Ni), ppm	≤ 1
钙 (Ca), ppm	≤ 5
锰 (Mn), ppm	≤ 5