

硫酸铜检测英文MSDS报告办理

产品名称	硫酸铜检测英文MSDS报告办理
公司名称	广州国检检测有限公司
价格	.00/份
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101房
联系电话	13609641229 13609641229

产品详情

简介硫酸铜（ CuSO_4 ），为白色或灰白色粉末，俗名胆矾、石胆、胆子矾、蓝矾。其水溶液呈弱酸性，显蓝色。硫酸铜是制备其他含铜化合物的重要原料。同石灰乳混合可得波尔多液，用作杀菌剂。同时，硫酸铜也是电解精炼铜时的电解液。硫酸铜常见的形态为结晶体，一水合硫酸四水合铜（ $[\text{Cu}(\text{H}_2\text{O})_4]\text{SO}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$ ，五水合硫酸铜），为蓝色固体（晶体）。其水溶液因水合铜离子的缘故而呈现出蓝色，故在实验室里无水硫酸铜常被用于检验水的存在。在现实生产生活中，硫酸铜常用于炼制精铜，与熟石灰混合可制农药波尔多液。硫酸铜属于重金属盐，有毒，成人致死剂量0.9g/kg。若误食，应立即大量食用牛奶、鸡蛋清等富含蛋白质食品，或者使用EDTA钙钠盐解毒。硫酸铜属中药中的涌吐药。性寒；味酸、辛；因其有毒，误服、超量均可引起中毒。胆矾产于铜矿床的氧化带，也经常出现在矿井的巷道内壁和支柱上，这是由矿井中的水结晶而成的。胆矾的晶体成板状或短柱状，这些晶体集合在一起则呈粒状、块状、纤维状、钟乳状、皮壳状等。我国主产地有云南、山西、江西、广东、陕西、甘肃、湖北等地亦有矿产。五水合硫酸铜粗略的相对分子质量为 $64+32+4 \times 16+5 \times (2+16) = 250$ 。检测产品：硫酸铜(农用)GB 437-2009硫酸铜(农用)检测项目及标准：(1) 外观 GB 437-2009(3.1)(2) 鉴别 GB 437-2009(4.2)(3) 硫酸铜GB 437-2009(4.3)($\text{CuSO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$)质量分数 GB 437-2009(4.3)(4) 砷质量分数 GB 437-2009(4.4)(5) 铅质量分数 GB 437-2009(4.4)(6) 镉质量分数 GB 437-2009(4.4)(7) 水不溶物 GB 437-2009(4.5)(8) 酸度(以 H_2SO_4 计) GB 437-2009(4.6)