GHTECH 光华科技
广东光华科技股份有限公司
地　址:广东省汕头市大学路295号
邮　编:515061
电　话:（86）0754-88213888 传真:（86）0754—88221999
E—mail:　service@ghtech.com
www.ghtech.com

分析报告单

品　　名:	五水合硫酸铜
批　　号:	20261109
级　　别:	高纯级
检验依据:	EC/GH 002-III-2025
分 子 式:	$CuSO_4 \cdot 5H_2O$
分 子 量:	249.68
生产日期:	2026-11-09

检验项目	指标	检验结果
外观	蓝色结晶	合格
含量($CuSO_4 \cdot 5H_2O$),%	≥99.0	99.5
含量(以Cu计),%	≥25.2	25.3
pH值(50g/L;25℃)	2.5～5.0	合格
水不溶物,%	≤0.01	＜0.01
氯化物(Cl),ppm	≤6	＜6
钠(Na),ppm	≤10	＜10
镁(Mg),ppm	≤5	＜5
钾(K),ppm	≤5	＜5
钙(Ca),ppm	≤5	＜5
铬(Cr),ppm	≤5	＜5
锰(Mn),ppm	≤10	＜10
铁(Fe),ppm	≤10	＜10
钴(Co),ppm	≤10	＜10
镍(Ni),ppm	≤10	＜10
锌(Zn),ppm	≤10	＜10
砷(As),ppm	≤5	＜5
镉(Cd),ppm	≤5	＜5
铅(Pb),ppm	≤10	＜10
以下空白		

结论：本品按EC/GH 002-III-2025检验，结果符合高纯级规定。

备注：

签发人：林素贞　　复核人：李利飞　　检验人：谢泽涛