

**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[www.ghtech.com](http://www.ghtech.com)电话：(86) 0754-88213888 传真：(86) 0754—88221999  
E-mail: service@ghtech.com

品 名：六水合硝酸钴

批 号：20251208

级 别：分析纯

检验依据：GB/T 15898-2013

分 子 式： $\text{Co}(\text{NO}_3)_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$ 

分 子 量：291.03

生产日期：2025-12-08

检验项目	指标	检验结果
含量 $[\text{Co}(\text{NO}_3)_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}]$ , %	$\geq 98.5$	99.1
水不溶物, %	$\leq 0.005$	$< 0.005$
氯化物(Cl), %	$\leq 0.002$	$< 0.002$
硫酸盐( $\text{SO}_4^{2-}$ ), %	$\leq 0.005$	$< 0.005$
铵( $\text{NH}_4^+$ ), %	$\leq 0.2$	$< 0.2$
钠(Na), %	$\leq 0.05$	$< 0.05$
镁(Mg), %	$\leq 0.005$	$< 0.005$
钾(K), %	$\leq 0.01$	$< 0.01$
钙(Ca), %	$\leq 0.005$	$< 0.005$
锰(Mn), %	$\leq 0.005$	$< 0.005$
铁(Fe), %	$\leq 0.0005$	$< 0.0005$
镍(Ni), %	$\leq 0.05$	$< 0.05$
铜(Cu), %	$\leq 0.002$	$< 0.002$
锌(Zn), %	$\leq 0.01$	$< 0.01$
以下空白		

结论：本品按GB/T 15898-2013检验，结果符合分析纯规定。

备注：

签发人：洪朝辉

复核人：李利飞

检验人：徐佳璇