

检 验 报 告

Certification of Analysis

商品编号 Commodity No. 002.80102818
名称 五氯化磷
Name Phosphorus pentachloride
性状 Character: 淡黄色发烟结晶
分子式及分子量 Formula&Molecular Weight $PCl_5=208.24$
规格 Specification 分析纯 AR 包装 Packing: 500g
批号 Lot No.: T20111125
检验依据 Standard of Analysis: Q/CYDZ-458-2007 AR

技 术 条 件 Specification

检验项目 Item of	标准值 Standard	实测值 Result
含量, % Assay	≥ 99.0	99.2
水溶解试验 Solubility in water	合格	合格
灼烧残渣(以硫酸盐计), % Residue on ignition(as SO_4)	≤ 0.1	0.05
硫化物(S), % Sulfide	≤ 0.01	0.01
重金属(以Pb计), % Heavy metals (as Pb)	≤ 0.003	0.001
铁(Fe), % Iron	≤ 0.005	0.002

检验日期 Date of Analysis: 2012-02-15

结论 Conclusion 合格 To pass test

检验人 Analyser 王英

复核人 Reviewd By 马骏

批准人 Approved by 郑琦

Sinopharm Chemical Reagent Co., Ltd

国药集团化学试剂有限公司

QC/QA Center

质量管理检测中心

