



TM

苏州亚科科技股份有限公司

地址：苏州工业园区金海路 17 号

邮编：215021

电话：0512-87182055 传真：0512-87182056

网址：<http://www.yacoo.com.cn>电子邮件：sales@yacoo.com.cn

质量检验报告

CERTIFICATE OF ANALYSIS

中文名称(Chinese Name): 六氟磷酸锂

英文名称(English Name): Lithium hexafluorophosphate

分子式(Molecular Formula): LiPF_6

分子量(Molecular Wt): 151.90

CAS: 21324-40-3

有效期: 一个月

Shelf life: one month

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
外观 Appearance	白色结晶 White crystal	符合 Conforms
含量 Assay,%	≥ 99.9	99.98
水份 Water Content,ppm	≤ 10	0.68
DMC 不溶物 DMC insolubles,ppm	≤ 100	78
游离酸(HF) Free acid,ppm	≤ 90	符合 Conforms
硫酸盐(SO_4^{2-}) Sulfate,ppm	≤ 5	符合 Conforms
硝酸盐(NO_3^-) Nitrate,ppm	≤ 5	符合 Conforms
盐酸盐(Cl-) Hydrochloride,ppm	≤ 2	符合 Conforms
铁 Fe,ppm	≤ 1	符合 Conforms
钾 K,ppm	≤ 1	符合 Conforms
钠 Na,ppm	≤ 1	符合 Conforms
镍 Ni,ppm	≤ 1	符合 Conforms



苏州亚科科技股份有限公司

地址：苏州工业园区金海路 17 号

邮编：215021

电话：0512-87182055 传真：0512-87182056

网址：<http://www.yacoo.com.cn>

电子邮件：sales@yacoo.com.cn

铜 Cu,ppm	≤1	符合 Conforms
镁 Mg,ppm	≤1	符合 Conforms
铅 Pb,ppm	≤1	符合 Conforms
铬 Cr,ppm	≤1	符合 Conforms
砷 As,ppm	≤1	符合 Conforms
银 Ag,ppm	≤1	符合 Conforms
铝 Al,ppm	≤1	符合 Conforms
金 Au,ppm	≤1	符合 Conforms
钡 Ba,ppm	≤1	符合 Conforms
铍 Be,ppm	≤1	符合 Conforms
铋 Bi,ppm	≤1	符合 Conforms
钙 Ca,ppm	≤1	符合 Conforms
镉 Cd,ppm	≤1	符合 Conforms
钴 Co,ppm	≤1	符合 Conforms
镓 Ga,ppm	≤1	符合 Conforms
锗 Ge,ppm	≤1	符合 Conforms
锰 Mn,ppm	≤1	符合 Conforms
钼 Mo,ppm	≤1	符合 Conforms
锶 Sr,ppm	≤1	符合 Conforms
钛 Ti,ppm	≤1	符合 Conforms



苏州亚科科技股份有限公司

地址：苏州工业园区金海路 17 号

邮编：215021

电话：0512-87182055 传真：0512-87182056

网址：<http://www.yacoo.com.cn>

电子邮件：sales@yacoo.com.cn

钒 V,ppm	≤ 1	符合 Conforms
锆 Zr,ppm	≤ 1	符合 Conforms

储存条件：密封、阴凉、干燥保存

Storage: Preserve in a well-closed container and keep in cool, dry place

生产日期(Product Date): 2016-03-01

检验日期(Test Date): 2016-03-06

生产批次(Batch No.): YK2016030101

检验员(Checker): 001

