

ICS 77.150.99
H 64



中华人民共和国国家标准

GB/T 26064—2010

锂 圆 片

Lithium wafers

2011-01-10 发布

2011-10-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局 发布
中国国家标准化管理委员会

前 言

本标准由全国有色金属标准化技术委员会(SAC/TC 243)归口。

本标准起草单位:北京有色金属研究总院、中核建中核燃料元件有限公司、天津中能锂业有限公司。

本标准主要起草人:贾玉兰、童仲坤、陈强、张江峰、何平。

锂 圆 片

1 范围

本标准规定了锂圆片的要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输、贮存及质量证明书与合同(或订货单)内容。

本标准适用于以电池级金属锂为原料,经挤压、冲制制得的供锂-锰及其他锂系列扣式电池用的锂圆片。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅所注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB 190 危险货物包装标志

GB/T 191 包装储运图示标志

GB/T 325.1 包装容器 钢桶 第1部分:通用技术要求

GB/T 4369—2007 锂

GB/T 6388 运输、包装、收发货标志

GB/T 10785 开顶金属圆罐规格系列

GB/T 20931(所有部分) 锂化学分析方法

3 要求

3.1 产品牌号

锂圆片的牌号为 GB/T 4369—2007 中的 Li-3。

3.2 化学成分

锂圆片的化学成分应符合表 1 的规定。需方如对化学成分有特殊要求,可由供需双方协商。

表 1 锂圆片的化学成分

%

牌 号	Li 不小于	杂质元素(质量分数)									
		K	Na	Ca	Fe	Si	Al	Ni	Cu	Cl ⁻	N
Li-3	99.90	0.005	0.020	0.020	0.005	0.004	0.005	0.003	0.004	0.006	0.020

注: 锂含量为 100%减去表中杂质实测值总和。