

中华人民共和国有色金属行业标准

YS/T 914—2013

动力锂电池用铝壳

Aluminum case for power lithium battery

2013-10-17 发布

2014-03-01 实施

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

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:无锡市金杨新型电源有限公司。

本标准主要起草人:杨建林、周勤勇、华子新、朱犄。

动力锂电池用铝壳

1 范围

本标准规定了动力锂电池用铝壳的要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输、贮存、质量证明书和合同(或订货单)内容。

本标准适用于各种动力锂离子电池用铝壳。

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/T 2828.1—2012 计数抽样检验程序 第1部分:按接收质量限(AQL)检索的逐批检验抽样计划

YS/T 688 铝及铝合金深冲用板、带材

3 要求

3.1 材料

产品所用材料的牌号为3003,状态为H14,其各项性能应符合YS/T 688的规定。需方如需其他牌号、状态的材料时,应由供需双方协商确定,并在合同(或订货单)中注明。

3.2 产品结构

产品的典型结构见图1。

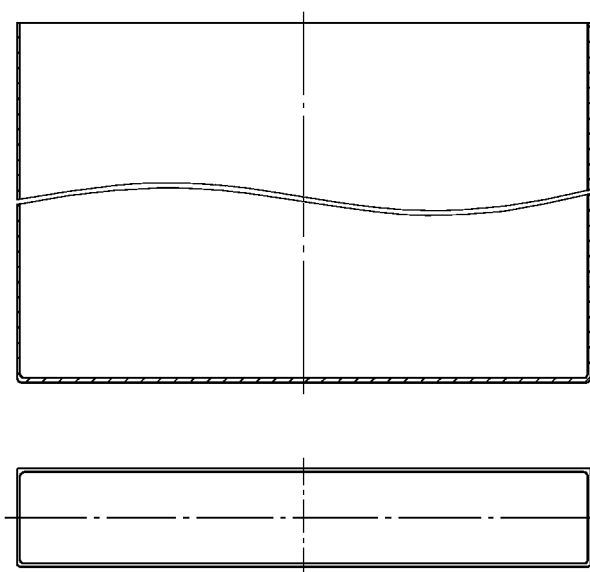


图1 产品的典型结构示意图