

UDC 621.352:621.355
K 82



中华人民共和国国家标准

GB 10076—88
降为 SJ/T 11045-96

锂电池基础标准

Basic standard for lithium battery

1988-12-10发布

1989-07-01实施

国家技术监督局 发布

锂电池型号命名方法

GB 10076—88

Designation for lithium battery

1 主题内容与适用范围

本标准规定了锂电池的型号命名方法。

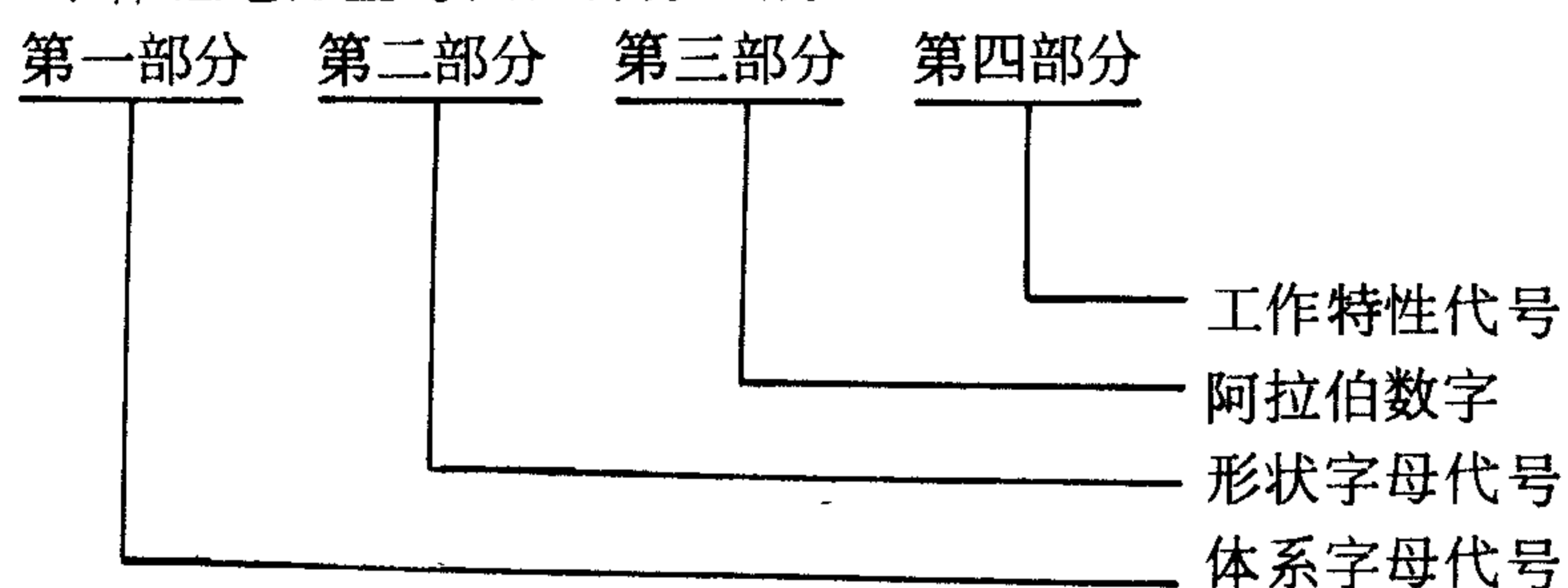
本标准适用于以金属锂为负极，以不同化合物为正极，采用有机电解质、无机电解质、固体电解质或熔盐电解质的各种锂原电池（锂一次电池）和锂蓄电池（锂二次电池）。

2 引用标准

GB 10077 锂电池最大外形尺寸和容量系列

3 单体锂电池的型号命名

3.1 单体锂电池型号由四部分组成。



3.2 型号组成各部分的符号和意义

3.2.1 第一部分体系字母代号见表1。

表 1

字母代号	体系	类别	电解质	额定电压 V
B	锂-氟化碳	原电池	有机电解质	3.0
C	锂-二氧化锰	原电池	有机电解质	3.0
D	锂-三氧化二铋	原电池	有机电解质	1.5
E	锂-亚硫酰氯	原电池 激活式	无机电解质	3.6

续表 1

字母代号	体 系	类别	电 解 质	额定电压 V
F	锂-硫化铁	原电池 热电池	有机电解质 熔盐电解质	1.5 2.2
G	锂-氧化铜	原电池	有机电解质	1.5
H	锂-氧化铅铋	原电池	有机电解质	1.5
I	锂-碘	原电池	固体无机电解质	2.8
K	锂-硫化铜	原电池	有机电解质	2.1
Q	锂-硫化钛	蓄电池	有机电解质	2.1
U	锂-氧化铬	原电池	有机电解质	3.0
V	锂-十三氧六钒	蓄电池	有机电解质	2.4
W	锂-二氧化硫	原电池 蓄电池	有机、无机 混合电解质	2.8
Y	锂-二硫化钼	蓄电池	有机电解质	1.9

3.2.2 第二部分形状字母代号见表 2。