

QB

中华人民共和国行业标准

QB 1140、1141—91

打 火 机

1991—06—04发布

1992—01—01实施

中华人民共和国轻工业部 发布

目 次

QB 1140—91	电子（压电）打火机.....	（ 1 ）
QB 1141—91	气体打火机.....	（ 8 ）

电子(压电)打火机

1 主题内容与适用范围

本标准规定了电子(压电)打火机的产品分类、技术要求、试验方法、检验规则和标志、包装、运输、贮存等内容。

本标准适用于以打火机专用丁烷气为燃料,以机械冲击压电陶瓷元件发火的电子(压电)打火机。

2 引用标准

- GB 2828 逐批检查计数抽样程序及抽样表(适用于连续批的检查)
- GB 2829 周期检查计数抽样程序及抽样表(适用于生产过程稳定性的检查)
- GB 5945 轻工产品铝和铝合金氧化处理层的测试方法

3 术语

3.1 电子(压电)打火机

能装专用丁烷气体并能承受一定压力以及带有一个放气装置的气箱和一个压电引燃装置的器具,必须经有意识操作压电引燃装置点燃专用丁烷气,一般用于点燃香烟,也可用于其他点火。

3.2 能重复充气的电子(压电)打火机

具有充气系统的电子(压电)打火机。

3.3 压电引燃装置

经有意识操作,引燃气体产生火焰的装置。

3.4 按打力

作用在压电引燃装置上并放出气体所需要的力。

3.5 着火率

操作压电引燃装置,能点燃出火焰次数的百分率。

3.6 防风罩

将火焰高度的一部分包围和保护,以避免风对火焰影响的零部件。

3.7 火焰高度

有防风罩的以防风罩顶为基准、无防风罩的以出火口为基准所测量的火焰实际高度。

3.8 火焰调节器

火焰高度的调节装置。

3.9 火焰调节元件

火焰调节装置的可接触部分,通过它可以调节火焰的高度。