

ICS 67.220.20
分类号 X38
备案号: 10828-2002

QB

中华人民共和国轻工行业标准

QB 2554—2002

食用氯化钾

Edible potassium chloride

2002-09-21 发布

2002-12-01 实施

中华人民共和国国家经济贸易委员会 发布

前 言

本标准的全部技术内容为强制性。

本标准由中国轻工业联合会提出。

本标准由全国海湖盐标准化中心归口。

本标准起草单位：全国海湖盐标准化中心、江苏制盐研究所。

本标准主要起草人：刘志达、张富生、陈 明、陈 刚。

食用氯化钾

1 范围

本标准规定了食用氯化钾的技术要求、试验方法、检验规则和标志、包装、运输、贮存。
本标准适用于低钠盐所用氯化钾，也适用于食品中添加的氯化钾。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件，其随后所有的修改单（不包括勘误的内容）或修订版均不适用于本标准，然而，鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件，其最新版本适用于本标准。

GB/T 6682 分析实验室用水规格和试验方法

GB/T 7118—1999 工业氯化钾

GB 7718 食品标签通用标准

GB/T 8618—2001 制盐工业主要产品取样方法

GB/T 13025.2 制盐工业通用试验方法 白度的测定

GB/T 13025.4 制盐工业通用试验方法 水不溶物的测定

GB/T 13025.5—1991 制盐工业通用试验方法 氯离子的测定

GB/T 13025.6 制盐工业通用试验方法 钙和镁离子的测定

GB/T 13025.8 制盐工业通用试验方法 硫酸根离子的测定

GB/T 13025.9 制盐工业通用试验方法 铅离子的测定

GB/T 13025.13 制盐工业通用试验方法 砷离子的测定

3 要求

3.1 感官指标

白色细小结晶，无异味，无明显外来异物。

3.2 理化指标：理化指标应符合表 1 规定。

表 1

项 目		指 标
物理指标	白度，度 \geq	80
化学指标，% (湿基)	氯化钾 \geq	97.00
	氯化钠 \leq	1.45
	水分 \leq	1.00
	水不溶物 \leq	0.05
	水溶性杂质 \leq	0.50
卫生指标 mg/kg	铅，以 Pb 计 \leq	1.0
	砷，以 As 计 \leq	0.5
	铵，以 NH_4^+ 计 ^a \leq	100

^a 此项测定只限于浮选法生产的氯化钾为原料制得的食用氯化钾。