



中华人民共和国国家标准

GB/T 38732—2020

表面活性剂 工业烷基磺酸盐试验方法

Surface active agents—Test methods of technical alkane sulfonates

(ISO 893:1989, Surface active agents—Technical alkane sulfonates—
Methods of analysis, MOD)

2020-04-28 发布

2020-11-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准使用重新起草法修改采用 ISO 893:1989《表面活性剂 工业烷基磺酸盐 分析方法》。

本标准与 ISO 893:1989 相比结构调整如下：

- 删除了 ISO 893:1989 的第 3 章；
- 增加了第 3 章“术语和定义”；
- 第 5 章对应 ISO 893:1989 的 5.1；
- 第 6 章对应 ISO 893:1989 的 5.2；
- 第 7 章对应 ISO 893:1989 的 5.3；
- 第 8 章对应 ISO 893:1989 的 5.4；
- 第 9 章对应 ISO 893:1989 的 5.5；
- 第 10 章对应 ISO 893:1989 的 5.6；
- 第 11 章对应 ISO 893:1989 的 5.7；
- 第 12 章对应 ISO 893:1989 的 5.8；
- 第 13 章对应 ISO 893:1989 的 5.9；
- 第 14 章对应 ISO 893:1989 的第 6 章。

本标准与 ISO 893:1989 的技术性差异及其原因如下：

——关于规范性引用文件，本标准做了具有技术性差异的调整，以适应我国的技术条件，调整的情况集中反映在第 2 章“规范性引用文件”中，具体调整如下：

- 增加引用了 GB/T 3050(见第 13 章)；
- 用等同采用国际标准的 GB/T 6365 代替了 ISO 4314:1977(见第 7 章)；
- 用修改采用国际标准的 GB/T 6366 代替了 ISO 6844:1983(见第 12 章)；
- 用等同采用国际标准的 GB/T 6368 代替了 ISO 4316:1977(见第 5 章)；
- 用修改采用国际标准的 GB/T 11275 代替了 ISO 4317:1977(见第 6 章)；
- 用等同采用国际标准的 GB/T 11987 代替了 ISO 6122:1978(见第 9 章)；
- 用修改采用国际标准的 GB/T 20199 代替了 ISO 6121:1988(见第 10 章)；
- 用等同采用国际标准的 GB/T 13173 代替了 ISO 607:1980(见 4.1)；
- 用修改采用国际标准的 GB/T 11989—2020 代替了 ISO 1104:1977(见第 8 章、第 11 章和 B.5.1)；
- 删除了规范性引用文件 ISO 894:1977、ISO 4318:1989 和 ISO 6845:1989；

——因内容重复，删除了 ISO 893:1989 第 3 章原理的内容；

——为适应我国的使用情况，修改了含水量的测定(见第 6 章)；

——为适应我国的使用情况，修改了烷基单磺酸盐含量的测定(见第 10 章)；

——为适应我国的使用情况，修改了氯化钠含量的测定(见第 13 章)。

本标准还做了下列编辑性修改：

——修改了标准名称；

——将 ISO 893:1989 的第 1 章的内容进行了编辑性修改增加了注。

本标准由中国轻工业联合会提出。

本标准由全国表面活性剂和洗涤用品标准化技术委员会(SAC/TC 272)归口。