

ICS 71.060.50
X 38



中华人民共和国国家标准

GB/T 5462—2015
代替 GB/T 5462—2003

工 业 盐

Industrial salt

2015-10-09 发布

2016-05-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
工 业 盐

GB/T 5462—2015

*

中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100029)
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址: www.gb168.cn

服务热线: 400-168-0010

010-68522006

2015年11月第一版

*

书号: 155066·1-52412

版权专有 侵权必究

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 GB/T 5462—2003《工业盐》。与 GB/T 5462—2003《工业盐》相比,除编辑性修改外,主要技术变化如下:

- 对范围进行了修改;
- 增加了术语和定义;
- 增加了精制工业盐湿盐品种;
- 氯化钠、水分指标都有了一定程度的提高。

本标准由中国轻工业联合会提出。

本标准由全国盐业标准化技术委员会(SAC/TC 295)归口。

本标准起草单位:国家盐产品质量监督检验中心、江苏井神盐化股份有限公司、中盐皓龙盐化有限责任公司、重庆市盐业(集团)有限公司。

本标准主要起草人:霍俊霏、王桂春、娄红斌。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- GB 5462—1992、GB/T 5462—2003。

工 业 盐

1 范围

本标准规定了工业盐的术语和定义、产品分类、技术要求、试验方法、组批与抽样、检验规则和包装、标识、运输、贮存。

本标准适用于以海水(含沿海地下卤水)、湖盐中采掘的盐或以盐湖卤水、岩盐或地下卤水为原料制成的工业用盐。

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 8618 制盐工业主要产品取样方法

GB/T 13025.3—2012 制盐工业通用试验方法 水分的测定

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 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 钙和镁的测定

GB/T 13025.8 制盐工业通用试验方法 硫酸根的测定

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

日晒工业盐 solar industrial salt

以卤水日晒蒸发结晶工艺制得的工业用盐。

3.2

精制工业盐 refined industrial salt

以卤水或盐为原料,用真空蒸发制盐工艺、机械热压缩蒸发制盐工艺制得的工业用盐。经过干燥处理的为工业干盐,未经过干燥的为工业湿盐。

4 产品分类

工业盐按其工艺分为日晒工业盐、精制工业盐。精制工业盐按其产品特性又分为工业干盐和工业湿盐。

5 技术要求

5.1 感官要求

白色、微黄色或青白色晶体,无与产品有关的明显外来杂物。