

1983

无机化工产品



无机盐工业编辑部

78112.7
11220

1983

无机化工商品

江苏工业学院图书馆
藏书章

无机化工 编辑部编辑出版

内 容 提 要

本《商品》共收载碳酸盐、磷酸盐、氯化物、硅化物、氧化物、氢氧化物、过氧化物、浸渗液、防锈剂等一百七十六个商品。都是各生产厂现有生产可供订货的商品。为方便用户订货和购买，除着重介绍了每个商品的规格和性能用途、价格外，还列有各生产厂的详细地址、电报、电话等，可供联系。

本《商品》可供化工、石油、轻工、日化、纺织、建筑、冶金、机械、医药、电子和商业等行业之科研、生产、计划、供销、管理等部门，作为了解和掌握情况与联系订货和大专院校作为教学参考之用。

1983

无 机 化 工 商 品

无机盐工业 编辑部 编

无机盐工业 编辑部 出版

(天津市丁字沽三号路)

天津新华印刷三厂 印刷

无机盐工业 编辑部 发行

32开本 字数240千字 印数1—5000册

1983年12月天津第一版第一次印刷

定 价 1.00元

限 国 内 发 行

前 言

本书是为做好无机化工商品的宣传、方便用户、推动生产和了解掌握我国无机化工商品的情况而编辑出版。

全书在各单位支持下共收载各单位现有生产和可供订货的商品：硼酸盐、溴及溴酸盐、碳酸盐、氯化物、铬酸盐、氟化物、锰酸盐、硝酸及硝酸盐、磷酸及磷酸盐、硅酸盐及硅化物、分子筛（沸石）、硫及硫酸盐、钼酸盐、钒酸盐、氧化物及过氧化物、氢氧化物、其它等十七类 176 个商品，除列有每个商品的生产原料和技术路线外，着重介绍了每个商品的规格和性能用途，为方便用户，还列有价格和生产厂的地址、电报、电话和厂家索引以供联系。

无机盐产品的应用遍及国民经济各个部门。本书是供化工、石油、轻工、日化、纺织、印染、建筑、冶金、机械、医药、电子和商业等行业的科研、生产、计划、供销、管理部门了解情况联系订货和大专院校教学用的重要参考资料。

本书是手册、是广告、又是资料汇编、便于保存、便于积累、可以长期使用。利用它进行商品宣传，费用低效果好。

本书编辑出版过程由于时间短促，致使定稿后来稿未能收载刊出，除表示歉意外，为做好商品宣传，方便用户推动生产，我部还准备在此基础上修订补充，使其逐渐形成全面反映我国无机化工商品的宣传专册，有商品生产需要宣传者，请向我部索取《无机化工商品》报表。

因水平有限，经验不足，错误和欠妥之处，请批评指正。

《无机盐工业》编辑部

1983.12.

目 录

硼 酸 盐

硼酸锰	山东贾黄氨基酸厂 (2)
十水四硼酸钠	青岛石灰厂 (3)

溴及溴酸盐

工业溴	山东羊口盐场 (6)
溴酸钠	衡水地区冀衡化工厂 (7)
亚溴酸钠	衡水地区冀衡化工厂 (9)
亚溴酸钠	天津红星化工厂 (11)

碳 酸 盐

碳酸钾	集贤县化工厂 (14)
碳酸钾	常熟化工厂 (16)
碳酸钾	长沙县高塘化工厂 (18)
碳酸钾	常德县化工厂 (20)
碳酸钾	济南市东风化工厂 (22)
碳酸钾	北京石景山化工厂 (24)
轻质碳酸钙	嘉祥县城关化工厂 (26)
轻质碳酸钙	上海碳酸钙厂 (28)
轻质碳酸钙	厦门第四化工厂 (31)
轻质碳酸钙	兰州市白银区化工原料厂 (33)
轻质碳酸钙	泰安市道朗化工厂 (35)
轻质碳酸钙	青岛石灰厂 (37)
活性碳酸钙	山东贾黄氨基酸厂 (39)
活性碳酸钙	上海碳酸钙厂 (40)

轻质碳酸镁·····	北京市灰石厂 (42)
碳酸钡·····	石家庄地区辛集化工厂 (44)
碳酸锰·····	湖南试剂厂 (46)
碱式碳酸铅·····	天津红星化工厂 (47)
碳酸氢钠·····	北京市灰石厂 (49)

氯 化 物

无水氯化铝·····	湖南省湘乡县轻化厂 (52)
氯化铝·····	南票矿物局化工厂 (54)
聚合氯化铝·····	德阳县孝泉化工厂 (56)
聚合氯化铝·····	南票矿物局化工厂 (58)
无水蜂窝氯化钙·····	长沙县高塘化工厂 (60)
氯化铵·····	扬州化工三厂 (62)
氯化铵·····	广州市延安化工厂 (63)
氯化钴·····	广东省台山化工厂 (65)
氯化钾·····	山东羊口盐厂 (66)
氯化镁·····	山东羊口盐厂 (67)
液体三氯化铁·····	浙江萧山城南化工厂 (68)
氯化锌·····	株洲市洲坪化工厂 (70)
氯化磷酸三钠·····	徐州化工三厂 (72)

铬 酸 盐

铬酸酐·····	开封市油脂化工三厂 (75)
三氧化二铬·····	四川灌县幸福化工厂 (77)
重铬酸钠·····	开封市油脂化工三厂 (79)

氟 化 物

氟化铝·····	浙江省东阳化工厂 (82)
氟化钾·····	浙江省东阳化工厂 (84)
氟化钠·····	浙江省东阳化工厂 (85)

氟化氢、氢氟酸·····	阜新市六一一厂	(87)
工业氢氟酸·····	浙江省东阳化工厂	(88)
无水氢氟酸·····	浙江省东阳化工厂	(90)
冰晶石·····	浙江省东阳化工厂	(92)
锆氟酸钾·····	川沙县五一化工厂	(94)
共晶·····	浙江省东阳化工厂	(95)

锰 酸 盐

高锰酸钾·····	重庆嘉陵化工厂	(98)
-----------	---------	--------

硝酸及硝酸盐

浓硝酸·····	燕山石油化学总公司东风化工厂	(101)
硝酸钡·····	石家庄地区辛集化工厂	(102)
硝酸钾·····	太原溶剂厂	(104)
硝酸钾·····	醴陵县化工厂	(106)
硝酸钾·····	常德县化工厂	(107)
硝酸钾·····	湘潭市工矿药厂	(109)
硝酸钠·····	济南市东风化工厂	(111)
硝酸锌·····	湖南试剂厂	(113)
硝酸镍·····	重庆先锋化工厂	(115)

磷、磷酸及磷酸盐

黄磷·····	石家庄市黄磷厂	(118)
磷酸·····	徐州东方化工厂	(120)
磷酸·····	浙江建德县化肥厂	(122)
磷酸·····	重庆市勤俭化工厂	(124)
磷酸·····	石家庄市黄磷厂	(126)
磷酸·····	徐州化工三厂	(128)
磷酸二氢钾·····	石家庄市黄磷厂	(130)
磷酸二氢钾·····	浙江建德县化肥厂	(132)

磷酸二氢钾·····	浙江鄞县农药化工厂	(134)
磷酸二氢钾·····	徐州东方化工厂	(136)
磷酸二氢钾·····	常德县化工厂	(138)
磷酸三钠·····	贵阳油漆总厂四分厂	(140)
磷酸三钠·····	石家庄市黄磷厂	(141)
磷酸三钠·····	浙江鄞县农药化工厂	(143)
磷酸三钠·····	徐州化工三厂	(145)
磷酸氢二钠·····	徐州化工三厂	(147)
次磷酸钠·····	江苏沙洲化工厂	(149)
六偏磷酸钠·····	徐州化工三厂	(151)
磷酸二氢铝·····	徐州化工三厂	(155)
磷酸二氢锌·····	湖南试剂厂	(157)
磷酸氢钙·····	淄博张店化工厂	(158)
次磷酸钙·····	江苏沙洲化工厂	(160)
酸式磷酸锰·····	湖南试剂厂	(162)
过磷酸钙·····	湖南省衡阳地区松柏化肥厂	(164)
二盐基亚磷酸铅·····	天津市红星化工厂	(165)
二盐基亚磷酸铅·····	北京化工八厂	(167)
五氧化二磷·····	徐州化工三厂	(169)

硅酸盐及硅化物

硅酸钾·····	集贤县化工厂	(172)
硅酸钠·····	集贤县化工厂	(174)
硅酸钠·····	扬州化工三厂	(176)
硅酸钠·····	常州第三制药厂	(177)
硅酸钾钠·····	集贤县化工厂	(79)
硅酸钾钠·····	常德县化工厂	(181)
硅酸锂·····	常德市新建化工厂	(183)

水合二氧化硅·····	扬州化工三厂	(185)
硅溶胶·····	青岛海洋化工厂	(186)
粗孔硅胶·····	青岛海洋化工厂	(188)
细孔硅胶·····	青岛海洋化工厂	(190)
微球硅胶·····	青岛海洋化工厂	(192)
变色硅胶·····	青岛海洋化工厂	(194)
薄层层析硅胶·····	青岛海洋化工厂	(196)
活性白土·····	抚顺市化工二厂	(198)
颗粒白土·····	抚顺市化工二厂	(200)

分子筛 (沸石)

A型分子筛·····	大连催化剂厂	(203)
X型分子筛·····	大连催化剂厂	(205)
Y型分子筛·····	大连催化剂厂	(207)
Pd—A型分子筛·····	大连催化剂厂	(208)
丝光沸石·····	大连催化剂厂	(209)

硫及硫酸盐

硫黄·····	石家庄地区辛集化工厂	(211)
硫酸·····	石家庄市黄磷厂	(213)
三盐基硫酸铅·····	北京化工八厂	(215)
三盐基硫酸铅·····	天津市红星化工厂	(217)
三盐基硫酸铅·····	福州化工原料厂	(219)
硫酸钾·····	温州化工厂	(221)
过硫酸钾·····	天津市东方化工厂	(222)
无水硫酸钠·····	山东羊口盐厂	(224)
无水硫酸钠·····	玉门市化工厂	(226)
无水硫酸钠·····	广州市延安化工厂	(228)
连二亚硫酸钠·····	淄博张店化工厂	(230)

连二亚硫酸钠	汕头保险粉厂	(232)
硫代硫酸钠	重庆先锋化工厂	(234)
硫代硫酸钠	石家庄地区辛集化工厂	(236)
优质硫酸铝	温州化工厂	(238)
硫酸铝	衡阳市建衡化工厂	(239)
硫酸铝	抚顺市化工二厂	(241)
硫酸铝	重庆勤俭化工厂	(243)
硫酸铝	高州县化肥厂	(245)
高纯硫酸铝铵	浙江省明矾石综合利用研究所	(247)
钾明矾	浙江省平阳矾矿	(249)
硫酸镁	温州市长征化工厂	(251)
硫酸镁	青岛市石灰厂	(253)
沉淀硫酸钡	石家庄地区辛集化工厂	(255)
硫酸镍	重庆先锋化工厂	(257)
硫酸锰	涿鹿县保岱化工实验厂	(259)
硫酸锌	上海市嘉定县长征第二化工厂	(261)
硫酸锌	长沙锌品厂	(263)
过硫酸铵	天津市东方化工厂	(265)
硫代硫酸铵	广东台山化工厂	(267)
硫化碱	石家庄地区辛集化工厂	(268)
五硫化二磷	辽阳化学厂	(270)
磺化煤	重庆勤俭化工厂	(272)

钼 酸 盐

钼酸铵	青田县化工厂	(274)
钼酸铵	湖南试剂厂	(275)
钼酸钡	青田县化工厂	(277)

锡 酸 盐

锡酸钠.....衡阳市建衡化工厂 (279)

氧化物及过氧化物

活性氧化铝.....大连催化剂厂 (282)

X—P 氧化铝.....温州化工厂 (283)

一氧化铅.....天津市红星化工厂 (284)

轻质氧化镁.....北京市灰石厂 (286)

氧化锌.....安庆市造漆厂 (288)

二氧化锆.....川沙县五一化工厂 (290)

搪瓷用二氧化钛.....无锡钛白粉厂 (292)

二氧化锡.....广东省台山化工厂 (294)

过氧化氢.....天津市东方化工厂 (295)

过氧化氢.....上海东风化工厂 (298)

过氧化氢.....郑州市中原化工厂 (300)

过氧化氢.....重庆嘉陵化工厂 (302)

过氧化氢.....临安县化工二厂 (304)

过氧化苯甲酰.....天津市东方化工厂 (306)

氢氧化物

氢氧化铝.....温州轻工化学厂 (309)

氢氧化钾.....重庆嘉陵化工厂 (310)

其 它

阻燃剂.....温州化工厂 (313)

甲级牙膏磨擦剂.....温州化工厂 (315)

8209型催化剂.....大连催化剂厂 (317)

523型催化剂、341型催化剂.....大连催化剂厂 (318)

硅藻土型红色担体.....大连催化剂厂 (319)

硅藻土白色担体.....大连催化剂厂 (321)

键合固定相—D·····	大连催化剂厂	(323)
脱氧剂 (401型)·····	大连催化剂厂	(324)
带锈防锈剂·····	天津防锈剂厂	(326)
H X—1 型金属铸件浸渗液·····	北京红星泡花碱厂	(327)
群青·····	天津市红星化工厂	(328)
附 录生产厂及其产品·····		(330)

硼 酸 盐



鹿 山 牌

硼 酸 锰

化学名：硼酸锰

分子式： MnB_4O_7

原料及技术路线

硼砂、硫酸锰、碳酸钙、碳酸钠，经溶液制备、过滤、兑料、挤水、烘干、粉碎、包装即得。

规 格

棕色粉末状。

性能用途

作干燥剂、用于油墨油漆等。

包装及价格

乳胶袋，内衬塑料袋，3800元/吨。

贮运注意事项

防潮。

单位名称：山果贾黄氨基酸厂

地 址：山东省淄博市周村区贾黄公社

电 话 2182

十水四硼酸钠

化学名：十水四硼酸钠

通用名：硼砂

分子式： $\text{Na}_2\text{B}_4\text{O}_7 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$

原料及技术路线

硼镁矿粉、烧碱，用加压碱解法制得。即将预处理的硼镁矿粉与氢氧化钠溶液混合，加温 加 压 分 解得偏硼酸钠溶液，再经碳化处理脱水制得。

规 格

工业用

GB537—79

项 目	指 标
十水四硼酸钠($\text{Na}_2\text{B}_4\text{O}_7 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$)	$\% \geq 95.0$
水不溶物	$\% \leq 0.04$
碳酸钠 (NaCO_3)	$\% \leq 0.40$
硫酸钠 (Na_2SO_4)	$\% \leq 0.20$
氯化钠 (NaCl)	$\% \leq 0.10$
铁 (Fe)	$\% \leq 0.002$
外 观	洁白细小晶体

性能用途

主要用于玻璃和搪瓷工业，特种光学玻璃，有色金属的焊接剂，在肥料、硼砂皂和医学用消毒剂等方面也有广泛

用途，也是制取含硼化合物的基本原料。

包装及价格

塑料编织袋，内衬塑料薄膜袋。净重 50 公斤/袋，1350 元/吨。

贮运注意事项

贮于干燥阴凉处，应避免雨淋或受潮，不应与潮湿物品或其它有色物料混合堆放，运输工具必须干燥。

单位名称：青岛石灰厂

地 址：青岛市开封路44号

电 报 8111 电 话 51877

溴 及 溴 酸 盐