

1 9 5 9 年

化工产品目录

說 明

1. 本目錄是供給國內各單位編制 1959 年材料供應計劃參考之用。
2. 本目錄分二冊裝訂，第一冊是化工產品，第二冊是橡膠產品。
3. 本目錄內容包括全國化工產品，但是因為個別廠礦沒把資料送來或沒按時送到，所以沒能編入目錄。
4. 本目錄中所列產品，由我部分配管理的是黃鐵礦、磷礦、硼礦、硫酸、硝酸、純矽、燒矽、礪沙、電石、純苯、苯酚、輪胎、運輸帶、橡膠（天然橡膠和合成橡膠）共計十五種產品。
5. 本目錄中所列產品規格，和“部頒標準”及各專業局指標如有抵觸時，均以部頒標準及各專業局指標為準。
6. 本目錄編印倉促，難免有遺漏或錯誤，希使用單位提供意見，以便及時修正和補充。

7. 凡未列入本目錄的產品生產單位，可補送資料，以便續編第三、四冊目錄。

化 工 部

1958 年 10 月

类

酸

目 录

一、 酸类	1-8
二、 碱类	9-14
三、 鹽类	15-32
四、 农肥农药类	33-42
五、 染料顏料及染料中間体类	43-146
六、 塑料及合成纖維类	147-194
七、 煉焦化学产品及石油化学产品类	195-200
八、 其他有机产品类	201-202
九、 其他無机产品类	203-220
十、 炭黑类	221-230

产品名称	规格				特性	用途	包装	保管和运输事项	生产厂	产地	商标
	指标名称	一级品	二级品	三級品							
純硫酸 H_2SO_4	含量 不揮發物 鹽酸 硝酸 重金屬 鐵 錫 銻 純度	98% 1.84 0.01% 0.0005% 0.0005% 0.0005% 0.003% 0.0001% 0.001% 0.001% 93%			白色透明具有 強烈腐蝕性的 油狀液體	适用于冲蓄电 瓶及制作高規 格的化学原料 和医药用品	5Kg 玻璃 瓶及40Kg 玻璃瓶裝外 加木箱	小心輕放不得使 用鐵鈎必要時戴 橡皮手套不得 与性質相抵觸的 物品混裝一處應 放置干燥通風處	東亞化 工厂	成都	
硫酸						化工原料	罐裝50公 斤		安東化 学厂	安東	
硫酸 H_2SO_4	1. 硫酸含量不小于% 2. 含砷不大于 3. 三氧化二氮不大于 4. 含鐵量不大于 5. 灼燒后殘渣含量不 大于	77.6 0.03% 0.0005% 0.01% 0.1%	77.6 0.05% 0.01% 0.03% 0.15%		为油狀稠厚液 体腐蝕性強能 吸收水份	1. 制造磷肥及 氮肥 2. 石油精煉用 3. 冶煉工業用 4. 制硫酸銅杀 虫剂 5. 蓄電池用 6. 漂染工業用 7. 医药及化学 藥品工業用	瓦罐包裝 每罐淨重 40~50公 斤	应避免撞击翻倒 不应与有机物混 合存放, 运输及 存放时应注意溫 度以免冻裂, 不 可低于10°C, 罐 口应用石膏封閉 硫酸与水作用發 生大量熱, 將硫酸 稀釋时应將硫酸 放到于水中, 不 可将水倒于硫酸 中	昆明化 学工厂	昆明	
硫酸	硫酸含量不小于 游离硫酸含量不小 于 灼燒后殘渣含量不 大于 砷含量不大于 鐵含量不大于 錫含量不大于 銻含量不大于 純度	92.5% 0.1% 1.8365/ 70°C(98%) 296.3°C 416.45°C	98% 0.1% 104.5% 20% 0.15% 0.04% 0.03%		1. 無色無臭或 帶微黃色油狀 液體 2. 濃硫酸對水 有強烈的化合 作用, 並發出 大量的熱能對 一般有機物及 含水物有脫水 作用, 必須添 水時應先將酸 加入水內方不 可將水加入酸 內。 3. 純粹硫酸分 子量為 98.08	1. 化学肥料的 制造 2. 無機硫酸鹽 类及其它酸类 的制造 3. 鋼鐵工業的 酸洗 4. 有色金屬的 提煉 5. 染料, 火葯 可塑物, 工業的 混合酸劑 6. 石油工業的 提煉劑。 7. 食品工業中 的防腐劑 8. 油脂工業	槽車及罐 子。	1. 硫酸應放在陰 涼通風處。 2. 應与易燃炸 物品有機物鹽類 及強碱電石等金 屬粉末等隔離存 放 3. 防止雨水侵入 4. 搬運时要輕拿 輕放避免撞出震 動或傾倒	永利宁	江苏省	紅三角

产品名称	规格					特性	用途	包装	保管和运输事项	生产厂	产地	商标
	指标名称	一级品	二级品	三级品	四级品							
硫酸 H_2SO_4	纯度 游离三氧化二氮 残渣不大于 铁含量不大于 含量	92.5% 0.03% 0.1% 0.05% ≥	8.55% 0.03% 0.1% 0.05% 92.5%			具有强烈的腐蚀性	化学药品肥料 冶金炸药石油 精制	50公斤陶瓷 罐外装套竹篾	勿受雨淋, 避免 撞击	重庆化工原料 制造厂	重庆	地球牌
硫酸 H_2SO_4							磷肥纺织制药 冶金纤维石油 精煉	45公斤陶瓷 罐外装套竹篾	同上	太原化工厂	太原	汾河牌
硫酸	含酸量% > 比重 204 不發填物% < 氯化物(Cl)% < 重金屬(Pb)% < 鉄(Fe)% < 1. H_2SO_4 含量不少于 % 2. 氧化氮 3. 烟燒殘余物不大于 4. 鉄質 5. 硝基化合物	94 1.835 0.01 0.002 0.001 0.001	94 1.835 0.01 0.002 0.001 0.005	92 1.830 0.1		無色透明液体 腐蚀性極强 吸水性很强与 水混合放热是 典型的氧化剂, 能將有机物 燒灼	一级和二级是 充用电, 三级 为工业用肥料 石油, 火药, 冶 金纖維等工业 大量应用 用于制造肥 料; 硝酸鹽酸 等, 能制磷酸, 氮鹽酸, 濃縮 硝酸染料中間 体, 炸药酒精, 醋酸等工业上 也用于石油工 業, 机械紡織, 印染及食品工 業等。	一級30公 分玻璃瓶三 級磁罐裝 40公斤	運輸時罐外用木 箱防護, 木箱內 充填砂及爐灰等 物質。	新力三 發再生 廠	沈陽	
硫酸 H_2SO_4		98 無 0.1 無 無	92.5 無 0.1 無 無					鐵路槽車 罐裝	同上	吉林化学 工业公司 染料厂	吉林市 江北	牡丹牌

产品名称	规格				特性	用途	包装	保管和运输事项	生产厂	产地	商标
	指标名称	一级品	二级品	三级品	四级品						
廢硫酸	1. H_2SO_4 含量 2. H_2SO_4 乙脂含量 3. 三氯乙醛含量	$\geq \angle \angle$	67% 8% 0.2%			外观: 暗色流动牲, 液体有刺激臭味 可作磷肥	45公斤罐 外木箱	运输时罐外用木箱保护, 木箱内充填砂及爐灰等物質。	太平化工厂	太原	汾河牌
廢硫酸	1. H_2SO_4 含量 2. 对位氯苯磺酸含量 3. 悬浮物含量	$\geq \angle \angle$	69% 7% 1%			外观: 流动性液体 磷肥	45公斤罐 裝外木箱	同上	太原化工厂	太原	牡丹牌
蓄電池硫酸	1. 不揮發物 2. 錳 3. 鉄 4. 砷 5. 氮 6. 氮的氧化物	0.05 % 0.0001% 0.012 % 0.0001% 0.001 % 0.0001%				1. 为無色無臭或帶微黃色油狀液体 2. 濃硫酸对水有强烈的化合作用並發出大量的热能对一燒有机物及含水物有脱水作用, 必須參水应用时, 將酸	罐子	同上	永利宁厂	江苏	紅三角

产品名称	规格				特性	用途	包装	保管和运输注意	生产厂	产地	商标
	指标名称	一级品	二级品	三级品							
20%發煙硫酸	1. 游离 SO_3 含量%不少于 2. 灼热残渣%不多于 3. 鉄含量%不多于	20. 0.15 0.04			加入水內, 万不可將水加入酸內, 純 H_2SO_4 分子量为98.08 比重为1.8365/20 °c.c. (98%) 沸点为 296.3 °C 凝固点为410.45°C 在空气中發煙, 脫水性強, 与水混合, 激烈放出热量, 燒皮膚, 能將有机物質燒成灰, 燒傷皮膚不易治愈, 三氧化硫酸霧对人体有害	制造染料中間体, 医药与各种有机物,	槽車罐。	容器密封勿与有机物, 氧化剂等混合, 运输或保管。	吉林化学工业染料厂	吉林市北	牡丹牌
65%發煙硫酸	1. 游离酸酐含量%不少于 2. 鉄含量%不多于 3. 灼热残渣%不多于	65 ± 1.5 0.04 0.15			有强烈的腐蚀性, 是三大强酸之一, 常溫下为液体透明	在染料中間体生产中的磺化操作上具有大用途	槽車鉄桶罐等。	容器密封勿与有机物, 氧化剂等混合, 运输或保管。	吉林化学工业染料厂	吉林市北	牡丹牌
硫酸 H_2SO_4	含酸量 总固体量 含 N_2O_5 含砷量 含鉄量 外观 比重	92.5-93% 以上 0.05% 0.001% 以下 0.002% 0.01% 以下 無色透明 1.832			微黄色有刺激性液体	是三大强酸之一, 用于炸药及其他工业用品	以耐酸材料密封耐酸罐包装		衡陽化工厂		
副产鹽酸	純度	31%			微黄色有刺激性液体	有机物合成印染金屬焊接除锈冶金工业	罐子装 (30kg)	保管中应将罐盖密封存放于阴凉的地方, 运输时注意輕放勿使罐口碎毀	天津市大沽化工厂	天津市塘沽	紅三晶牌
鹽酸	含氯化氢%不少于	32%			淺黄色透明液体, 有刺激性臭味, 为强酸性的腐蝕金屬	合成橡膠印染工业, 食品工业, 冶金工业等。			山西省地方国营化学厂	太原市	山西

产品名称	规格					特性	用途	包装	保管和运输 注意	生产厂	产地	商标
	指标名称	一级品	二级品	三级品	四级品							
鹽酸												
鹽酸(HCl)	有效成品不得低于	31%				無色液体發煙 具氯化氫臭味 侵蝕皮膚與氮 相遇成霧狀態	主要化学藥品 用途頗廣如合 成橡膠工業用 印染料及食品 工業用, 金屬 焊接除銹用	釉罐及木 箱	封劑脫落宜保持 向上避免傾斜 放置在陰涼地方 防止相互碰撞, 運輸, 以面酸罐 裝並密閉封口	合肥農 藥廠	安徽合 肥	
鹽酸 HCl	1. HCl 含量 2. 游离氯的含量: 3. 鐵含量:	$\geq$ $\leq$ $\leq$	27.5% 0.1% 0.03%			淺黃色透明, 液体, 易揮發	味精冶鍊造紙 味精除銹用	30公斤罐 外木箱	同上	太原化 工廠	太原	汾河牌
鹽酸 HCl						為強酸之一	製造糖油及味 精, 除銹焊接	瓷缸		石家莊 市振頭 區化工 廠	石家莊 市	
合成鹽酸 HCl	1. 氯化氫含量 2. 鐵的含量 3. 砷的含量 4. H ₂ SO ₄ 含量	$\geq$ 31% $\geq$ 0.01% $\leq$ 0.0002% $\leq$ 0.005%				無色或黃色不 含機械雜質的 透明液体, 易 揮發	味精, 醬油顏 料造紙	30公斤瓷 罐外木箱	同上	太原化 工廠	太原	汾河牌
鹽酸 HCl	含量% 比重 不揮發物%<	33.5—38 1.17—1.19 0.01	31—33 1.14—1.19 0.1			一級灰色液体 二級微黃液体 遇濕氣發煙腐	有机合成染料, 纖維食品, 冶 金, 金屬, 加	一級25公 斤瓶裝 二級30公	同上	公私合 營沈陽 市新力	沈陽	

产品名称	规格					特性	用途	包装	保管和运输注意事项	生产厂	产地	商标
	指标名称	一級品	二級品	三級品	四級品							
鹽酸 HCl	硫酸物(SO ₄)% < 重金屬(Pb)% < 鉍(Fe)% < 砷(As)% < 硝酸不小于 氮的氧化物折为 N ₂ O ₅ 不大于 固体残渣不大于	0.01 0.005 0.005 0.001 98% ≥0.3% 0.1%	0.004 0.009 0.005 0.005			蝕性極強 1. 無色或帶淺黃色，液體，腐蝕性極強 2. 在空氣中易發煙具有強烈窒息性刺激氣味 3. 對人身皮膚有強烈腐爛作用 4. 對一般金屬有腐蝕作用極強	工印染工業等 1. 氮肥製造業 2. 有機染料工業 3. 炸藥工業 4. 照相和醫藥製造原料 5. 制各種硝酸鹽 6. 有機物合成塑料等	斤罐裝 槽車和罐	金屬制品隔離保管。 運輸時罐外以木箱保護內充亂草風處 1. 應放在陰涼通風處 2. 應與易燃易炸物品、有機物、氧化劑、氨、鹽、硝酸、強鹼、電石、金屬粉末等隔離存放 3. 防止雨水及泥土混入 4. 搬運時要輕放或避免撞擊震動或顛倒	三酸再生廠 永利寧廠	江蘇	紅三角
濃硝酸 HNO ₃	1. HNO ₃ 含量% 不少 于 2. 氧化氮物 (折成 N ₂ O ₅) % 不多于 3. 固体殘渣% 不多于 4. 硫酸含量% 不多于 5. 凝固点	98 0.3 0.05 0.1 44	96 0.4 0.07 0.1			無色或淺黃色液體有強烈的刺激臭味 能與任何比例的水混合並發出熱量具有強烈之氧化作用與腐蝕性 與紙張木屑接觸能引起炭化或燃燒與酒精等有機物發生爆炸	是烈性炸藥不可缺少之原料 用于製造人造纖維照相膠片等 用于有機物的硝化制硝酸鹽王水等 可供化學試驗用作合成偶氮及苯胺染料及電鍍分金銀助染劑	槽車罐裝 33公升	容器要密封放置于陰涼干燥處不可與易燃物一起運輸與保管。	吉林化學工業公司	吉林江北	鐵塔牌
二氧化硫 SO ₂	硫不多于 SO ₂	0.00002% 99.99%	99%			1. 純液體 SO ₂ 化學分子式量 64.066 比重 1.4344/00 沸點 -10.09°C 熔點 -72.7°C 2. 無色或微帶黃色液體在常	1. 保險粉，製造原料 2. 石油工業的精煉 3. 衣藥之用 4. 漂白及冷凍	鋼瓶	防高溫防撞	永利寧廠	江蘇	紅三角

产品名称	规格					特性	用途	包装	保管和运输注意	生产厂	产地	商标
	指标名称	一级品	二级品	三级品	四级品							
磷酸 H_3PO_4	含量 最升物 硫酸鹽(SO_4) 氯化物(Cl) 重金屬(Pb) 砷(As) 鐵(Fe) 磷土族金屬 (以硫酸鹽計) 純度	80—85% 0.75% 0.5% 0.05% 0.03% 0.1% 0.05% 0.5%				溫下極易揮發 刺激性 3. 蒸發時吸入 大量熱能為良 好的冷凍劑之 一。 4. 無助燃及自 燃性具有強還 原性。 5. 易溶水，其 水溶液呈弱酸 性 糖漿狀透明液 體有腐蝕性能 溶于水	制藥制糖玻璃 染料及中間體 製造織物橡膠 乳劑凝固	細頸大玻 璃瓶包裝 每瓶裝30 公斤每箱 裝兩瓶	運輸注意輕裝輕 卸，防止倒 置冬季溫保持 在10°C以下	永大化 工廠	青島市	
磷酸 H_3PO_4		85%以上				無色透明液體 能溶于水	是制高效肥料 (磷酸銨重過 磷酸鈣)的重要 原料有機化學 工業之重要原 料可製造化學 藥品分析化學 藥劑，水之軟 化劑 用作： 磷酸化劑脫水 劑制糖精染 料中間體	玻璃瓶淨 25kg外以鋁 木箱以鋁 屬之末稍 皮填充之	一、保管注意事 項： 1. 須存于陰涼通 風干燥處 2. 如露天存放須 加遮蓋 二、運輸注意事 項：	遼陽化 學廠	遼陽	
氮磺酸 $ClSO_3OH$	1. 凝固點： 2. 沸點， 3. 氮磺酸含量 4. 比重 d_4^{20}	-80°C 152°C 92% 1.72~765						40公斤磚 外木箱	一、保管注意事 項： 1. 須存于陰涼通 風干燥處 2. 如露天存放須 加遮蓋 二、運輸注意事 項：	太原化 工廠	太原	汾河牌

产品名称	规格				特性	用途	包装	保管和运输注意事项	生产厂	产地	商标
	指标名称	一级品	二级品	三级品							
氯磺酸 <chem>ClSO3OH</chem>	含酸量% 比重 不挥发物% 氯化物(Cl)% 硫酸物% > <	75 1.44 0.005 0.002 0.005			无色透明液体，遇热分解，游离氯，受氧化而发烟	有机物合成染料，火药，医药，农药等工业使用	25公分玻璃瓶装	1. 小心轻放，避免破碎 2. 搬运时须戴口罩，橡皮手套，防护眼镜，避免与皮肤接触 防止日光曝晒，保管时不得与有机物和易燃物共存，一起瓶外以木箱保护，箱内充填砂子及锯灰	公私合营沈阳市新力三酸再生厂	沈阳	
液体二氧化硫 <chem>SO2</chem>	1. 不挥发物含量% 大于 2. 砷含量% 不大于 3. 比重 4. 沸点	0.1 0.00002 1.4911 -10°C			无色而易流动液体，易溶于水，易燃，有强烈刺激性，有毒，能刺激呼吸器官，分泌粘液，引起气管炎，胸痛	制造染料，医药，化学药品，造纸，工业，合成冷冻，工业等皆用之	该瓶应合于ГОСТ 909-41		吉林化学工业公司染料厂	吉林江北	牡丹牌

产品名称	规格				特性	用途	包装	保管和运输注意事项	生产厂	产地	商标
	指标名称	一级品	二级品	三級品							
純碱 Na_2CO_3	碳酸鈉含量	98%			硷性	照相	紙袋外捆 草繩、每三 十五公斤。 布袋包裝 每袋淨重 50 公斤， 麻袋包裝 每袋淨重 100公斤。	防潮濕輕放勿摔 保持清潔防止受 潮存放時注意須 與石灰隔離	公私合 營永達 海波廠	天津	運河牌
純碱 Na_2CO_3	碳酸鈉含量不小於 氯化鈉 (NaCl) 不大 於 鉄 (Fe) 不大於 水不溶物%不大於	95% 1% 0.1% 0.5%	90% — — —		白色結晶粉末， 能溶於水。 工業用白色粉 狀結晶性的輕 質碳酸鈉，易 溶於水有潮解 性，水溶液以 強碱性反應。	製造燒碱、玻 璃、造紙、木漿、 及水玻璃、漂 白棉、麻、石油、 油脂精煉及金 屬提煉等。 原料用：玻璃、 燒碱、肥皂、 搪磁、人造絲、 制紙、化學藥 品、染料、軍 火中一切碱質原 料等。 食用：發酵、 蒸煮雜糧等。 加工用：有色 金屬提煉、煉 鉄、鞣皮、軟 水、精制油、精 制鹽、木材保 存等。 洗濯器皿、日 常羊 毛、漂染、除 垢劑等。	紙袋外捆 草繩、每三 十五公斤。 布袋包裝 每袋淨重 50 公斤， 麻袋包裝 每袋淨重 100公斤。 用密織麻 袋包裝，重 80公斤和 75公斤兩 種	1. 純碱應貯存在 涼爽、乾燥的倉 庫里，倉庫地面 舖有木板以保證 不受潮濕。 2. 純碱入庫時要 排列整齊，須留 適當通風道與走 道並須隨時檢查 日期以便提取， 數日內應入庫積 存過久而發生結 塊。 3. 純碱在運輸保 管中應注意與酸 類及含氮肥料、 輪船或存放，以 免發生燃燒和危 險。 4. 運輸時須裝入 棚車或輪船中並 須通風干燥、防 止雨淋。 防高溫	昆明化 工廠	昆明	紅三角牌
純碱 Na_2CO_3	Na_2CO_3 以纖維計算 不小於 NaCl 不大於 Na_2SO_4 不大於 Fe_2O_3 不大於 水不溶物	98.5% 1.0% 0.04% 0.06% 0.15%							永利久 大化學公 司塘沽	天津 市塘沽 區	紅三角牌
氨水 NH_3	含量 灼燒後的殘渣		20% 6.04%		比重 0.926 無色液體帶強 烈的氨臭具有 強烈的碱性反應 經微熱時放出 大量氨氣。 氨的水溶液中 含有 NH_4OH	農業肥料、染 料、糖精、熱水 瓶製造及制藥 等。	鉄桶或缸 子		永利寧 廠	江蘇	紅三角

产品名称	规格				特性	用途	包装	保管和注意	生产厂	产地	商标
	指标名称	一级品	二级品	三级品							
氢氧化氨	NH_4OH				为无色液体，有氨臭，及强烈的硷反应	晒图，医药及化学肥料。	瓷缸、玻璃瓶。	小心轻放，严禁日晒。	石家庄市振头区化工厂	石家庄市	
烧碱NaOH	氢氧化钠含量	95%	42% 20% 4% 0.2%	61%		印染及肥皂等	铁桶	应与酸隔离、有毒、危险品	广益化工厂	青岛	
液体烧碱NaOH	NaOH 含量 Na_2CO_3 含量 NaCl 含量 Fe_2O_3 含量					漂染、肥皂、造纸、人造纤维、煤油。		1. 须存于干燥处 2. 严防撞击使容器渗漏。 3. 搬运时须戴手套围裙、护目镜、严防与皮肤接触。	太原化工厂	太原	汾河牌
烧碱NaOH	氢氧化钠含量 碳酸钠含量 氯化钠含量	95% 3% 1.5%			腐蚀	造纸，印染，肥皂等。	200 公斤铁桶。	防止与各种酸类同放在一起。	济南化工厂	济南	红星
烧碱NaOH	有效量	41.5%	29.5%		具有强烈之腐蚀性及吸水性易损坏毛纤维物	肥皂及其他化学产品之制造、玻璃工业、染色、染料工业、油脂工业等。	铁桶	禁止与毛织物放在一起，应避免与皮肤接触。	合肥农药厂	安徽合肥	
烧碱NaOH	纯度 碳酸钠不高于 液体纯度	96% 2% 42%			固体；白色液体；溶于水，硷性特强对有机物有强烈的腐蚀作用，在空气中与二氧化碳还原成碳酸钠	制造肥皂、纸张、有机化合物、人造丝、颜料、玻璃瓷、丝光棉、精炼油脂及石油、漂染有机物等。	铁桶		张家口工业局下花园电石厂		
液体烧碱NaOH	氢氧化钠含量 碳酸钠含量	29.5% 5%以下 2%以下			有强烈的腐蚀性	造纸、染织、肥皂	铁桶（白备）	包装应完全密闭，以防漏溢而遭腐蚀	联业电化厂	镇江	三山牌
烧碱NaOH	氢氧化钠含量 碳酸钠不高于	95% 1.5%			白色。固体比重2.18	精炼石油及油脂造纸印染等	铁桶 装100公斤	保管中须密闭密封好置于干燥地方			

产品名称	规格				特性	用途	包装	保管和运输事项	生产厂	产地	商标
	指标名称	一级品	二级品	三级品							
烧碱NaOH	氯化钠不多于	3%			熔点 $322^{\circ}\text{C} \pm 2$ 0 $^{\circ}\text{C}$ 易溶于水 富潮解性吸收 二氧化碳 腐蚀性	工业，制造人造丝 印染及造纸工业用	200斤公斤 300公斤 铁桶	运输时勿使桶皮破裂，搬运时要轻，以免因桶漏碱而腐蚀桶皮。注意铁桶完整	山西省地方国营山西化工厂 中国雷化工业公司	太原 常州	山化
液体烧碱NaOH	含氢氧化钠	29.5%			易溶于水其水溶液呈强碱性	主要用于纸浆、染布、及其他棉织品、造纸、人造丝工业。	铁桶装	存置于干燥地方，勿使桶皮生锈，存放地点须与可燃物隔离，取轻放勿使破裂	天津市塘沽区大沽化工厂 久大化学工业公司	天津市塘沽区	红三角牌
烧碱NaOH	氢氧化钠 氯化钠 $<$ 碳酸钠 $<$ 铁锰氧化物 $<$	95% 3.0% 1.4% 0.03%			稠状液体具有强烈的腐蚀性	石油及油脂之精制、人造丝及制造、肥皂及造纸工业、玻璃工业、染料工业等	铁桶装于铁桶中或槽车内				
液体烧碱	NaOH不小于 Na ₂ CO ₃ 不大于 NaCl不大于	610克/升 15克/升 15克/升									
烧碱NaOH	NaOH不小于 Na ₂ CO ₃ 不大于 NaCl不大于 Fe ₂ O ₃ + Al ₂ O ₃ + Mn ₂ O ₄ 不大于 Na ₂ S ₂ O ₄	96.0% 2.0% 1.5% 0.03% 0.5%			为白色结晶性及强吸水性的固体，具有强烈的腐蚀性。	石油及油脂之精制、人造丝及制造、肥皂及造纸工业、玻璃工业、染料工业等。	铁桶装，每桶净重二百公斤	1. 应贮存于干燥仓库中防止受潮，以免铁皮生锈。 2. 与酸类有机物等隔离，以免发生燃烧危险事故。 3. 运输时应装入带蓬的货车或轮船中运输之。 4. 搬运时不得在地面滚动以防止容器受到损坏而裂开以致影响品质及伤人	久大化学工业公司	天津市塘沽区	红三角牌

产品名称	规格					特性	用途	包装	保管和运输注意事项	生产厂	产地	商标
	指标名称	一级品	二级品	三级品	四级品							
烧碱NaOH	NaOH	95%	—	—	—	有腐蚀性和潮解	工业原料	铁桶	容器必须密封以防变质，因其腐蚀性很强，搬运时应小心轻放。	开封化工厂	开封	铁塔牌
烧碱NaOH						腐蚀性很强	1. 制肥皂 2. 染织用 3. 造纸用	铁桶	1. 防止碰破 2. 隔绝空气 小心轻放	地方国营商邱化工厂	商丘市	红旗牌
液体烧碱NaOH	氢氧化钠 (NaOH) 含量不小于 碳酸钠 (Na ₂ CO ₃) 含量不大于 氯化钠 (NaCl) 含量不大于 氧化铁 (Fe ₂ O ₃) 含量不大于	35% 1% 2% 0.2%				液体具有强烈之腐蚀性	1. 精炼石油和油脂 2. 肥皂及其他化学制品之制造 3. 造纸工业 4. 染色及染料工业 5. 丝光布及人造丝之制造。	铁桶装 250公斤 250公斤	应放置通风干燥地方，保持桶皮中不生锈，搬运中应避免撞击，以免发生漏裂，气温过低会发生冻结现象。	昆明化工厂	昆明	
硫化碱Na ₂ S	硫化钠含量不小于 铁含量不大于 不溶物不大于		52-55% .05% 1%			赤褐色固体，具有强烈腐蚀性，易吸潮氧化。	造纸、制造硫化染料、制革、脱毛、硫化染料助剂、脱色剂、人造丝之脱色剂、制杀虫剂等。	铁桶 25.50 100公斤装	1. 小心轻放 2. 应放置通风干燥地方 3. 须与酸类隔离贮存	四川彭山碱厂	四川彭山县	彭山牌
硫化碱Na ₂ S	纯度Na ₂ S不小于 不溶物不大于 铁含量不大于	63.5% 10% 0.25%				淡黄色块状，易潮解，溶于水，微溶于醇，不溶于醚	1. 用于有机化学药品 2. 染料之主要原料 3. 人造丝脱硝剂 4. 制革用脱毛剂 5. 印染、照相及试剂。	铁桶装 净重 160公斤	防止潮湿风化	运城化学厂	山西运城	运字牌
硫化碱Na ₂ S	纯度	63.5%	—	—	—	红褐色结晶与空气接触后易氧化、	用于硫化染料、制革、纺织选矿等。	铁桶装 25公斤 160公斤	保证容器完整，防止漏气吸潮，勿曝晒。	天津市染料厂	河北省天津市	五四牌

