

1959年

全国化学试剂新产品目录

北京化学试剂研究所 汇集

(内部资料 注意保存)

化学工业出版社

1959 年

全国化学试剂新产品目录

北京化学试剂研究所 汇集

书号: (内) 0834 定价: 0.59 元

化学工业出版社(北京安定门外和平北路)出版

北京市书刊出版业编辑出版业出字第092号

北京崇文印刷厂印刷 内部发行

1960年4月第1版 1960年4月第1版第1次印刷

册本: 850×1168·1/32 字数: 70千字

印张: 3 2/3 页数: 1-4,000

序 言

为了适应各方面的需要，我們曾在1959年汇集出版了截至1958年底止北京、上海、天津三地的化学试剂产品目录。虽然該目录中尚存在不少缺点和問題，但仍受到各方面的欢迎。現在我們繼續將1959年上述三地試制成功和投入生产的新试剂品种加以汇集整理，作为以前出版的“全国化学试剂产品目录”的續篇出版，以应各方面的急需。

这本目录在反映1959年全国试剂生产发展情况上还存在若干缺点，須加以說明：（一）有一部份产品系1959年初次投入生产，但在1958年底以前就已試制成功，有一部份老产品的质量规格在1959年有所提高，但这两部份的品名已列入以前出版的“全国化学试剂产品目录”中，为了避免品名重复，故未将这两部份品名再次列入。（二）最近一年来，全国各地又新建了很多小型试剂厂，还有一些化工厂也生产一些试剂，但因我們还未掌握这些厂的品种資料，所以仍然未能将北京、上海、天津三地以外其他各地的试剂品种編入。

目前因为資料不全，時間和人力有限，所以未能編出一本更完善的全国化学试剂产品目录来，以更好地为生产和使用试剂的单位服务，但我們將此作为我們今后努力的方向，因此希望全国各地生产试剂的工厂大力协助我們，及时給我們提供有关的資料。

我們非常欢迎各生产和使用单位以及关心我国试剂发展的同志們給我們多多提出意見。

北京化学试剂研究所

1960年4月

一、試 剂

品 名		規 格 及 其 標 準			生 產 廠 或 試 制 (精 制 或 合 成)		
		北 京	上 海	天 津	北 京	上 海	天 津
范 萘	Acenaphthene				試(合)		
范 醌	Acenaphthene-quinone				試(合)		
乙醌縮二丁醇	Acetaldehyde di-n-butyl acetal				試(合)		
乙醌縮二甲醇	Acetaldehyde dimethyl acetal				試(合)		
乙醌縮二丙醇	Acetaldehyde di-n-propyl acetal				試(合)		
間乙醌胺基苯酚	m-Acetaminophenol				試(合)		
對乙醌胺基苯酚	p-Acetaminophenol				試(合)		
乙醌溴葡萄糖	Acetobromoglucose				試(合)		
2,3,4,6-乙醌葡萄糖精	2,3,4,6-Aceto-glucose				試(合)		
乙醌紅紫素8B	Aceto-purpurin 8B				試(合)		
對乙醌胺基茴香醚	p-Acetylamino-anisole				試(合)		
對乙醌胺基苯磺基氯	p-Acetylamino-benzene-sulfonyl chloride				試(合)		
乙醌鄰萘基苯酚	Acetyl-o-aminophenol				試(合)		
對乙醌胺基甲苯	p-Acetaminio-toluene				試(合)		
鄰乙醌茴香醚	o-Acetylanisole				試(合)		
N-乙醌對羟基苯胺	N-Acetyl-p-hydroxy-aniline				試(合)		
乙醌苯基甘氨酸	Acetyl-phenyl-glycine				試(合)		
N-乙醌對萘基苯磺基氯	N-Acetyl sulfanilamide				試(合)		生(合)

品 名	規 格 及 其 依 据				生 产 或 試 制 (精 制 或 合 成)	
	北 京	上 海	天 津	北 京	上 海	天 津
丙酮酸						試(合)
对醋酸基苯汞偶氮苯二酸				試(合)		
对醋酸基苯汞偶氮苯二羧基噻唑5 磺酸				試(合)		
乙酰对氨基苯甲酸				試(合)		
α -乙酰扁桃酸		厂定三級		試(合)	試(合)	
1,2,4-酸偶氮-1-萘酚-4-磺酸				試(合)		
H酸偶氮-1-萘酚-4-磺酸				試(合)		
4-氨基偶氮苯磺酸				試(合)		
对氨基偶氮苯二磺酸				試(合)		
α -氨基异丁酸		厂定三級		試(合)	生(合)	
2-氨基-5-羧苯甲酸				試(合)		
鄰(2-氨基-1-萘偶氮)-苯甲酸				試(合)		
鄰氨基苯酚对磺酸				試(合)		
鄰氨基苯磺酸				試(合)		
di- α -氨基- α -丙酸				試(合)		
氨基水杨酸						試(合)

品名	规格及其依据	北京	上海	天津	生产或试制(精制或合成)
5-羟基水杨酸	Acid 5-amino salicylic				试(合)
邻氨基苯甲酸偶氮-1-萘酚-4-偶氮	Acid anthranilic acid-4-azo-1-naphthol 4 sulfonic				试(合)
砷钼酸	Acid arsenomolybdic				试(合)
门冬氨酸	Acid aspartic				试(合)
偶氮苯对偶氮合三水	Acid azo-benzene-p-sulfonic trihydrate				试(合)
苯文醋酸	Acid benzal-acetic				试(合)
苯文丙二酸	Acid benzal-maleic				试(合)
4,4'-联苯胺偶氮	Acid 4,4'-benzidine-sulfonic				试(合)
苯甲酰胺偶氮	Acid benzoyl-hydroxamic				试(合)
苯甲酰胺偶氮苯甲酸	Acid benzoyl-anthranilic				试(合)
苯甲酰胺偶氮苯	Acid benzoyl-chloroacetic				试(合)
苯甲酰胺偶氮	Acid benzoyl-propionic				试(合)
双(对羟基苯基偶氮)偶氮	Acid bis(p-acetoxymercuri-phenyl-azo)-chromotropic				试(合)
双(邻甲酯基苯基偶氮)偶氮	Acid bis(o-carbomethoxy-phenyl-azo)-chromotropic				试(合)
双(邻苯基苯偶氮)偶氮	Acid bis(o-carboxy-phenyl-azo)-chromotropic				试(合)
双(H酸偶氮)偶氮	Acid bis(H-acid-azo)-chromotropic				试(合)
双(N-苯基偶氮)偶氮	Acid bis(N-naphthyl-azo)-chromotropic				试(合)

品 名	規 格 及 共 供 据					生 产 成 試 制 (精 制 或 合 成)		
	北 京	上 海	天 津	北 京	上 海	北 京	上 海	天 津
硼 酸						試(合)		試(合)
5-溴-2-氨基苯甲酸						試(合)		
間溴苯甲酸						試(合)		
1-溴-2-羧基苯甲酸						試(合)		
1-溴-8-羧基喹啉-7-磺酸		厂定四款					試(合)	
溴丙酸								生(合)
1-溴硬脂酸						試(合)		
α -溴戊酸						試(合)		
鄰甲酯基苯偶氮羧酸						試(合)		
鄰羧基苯酯酸						試(合)		
鄰羧基苯磺代酯酸						試(合)		
間羧基苯甲酸						試(合)		
鄰羧基对硝基苯甲酸						試(合)		
鄰羧基对硝基苯酯酸						試(合)		
对羧基对硝基苯酯酸						試(合)		
檸檬酸(甲基順丁烯二酸)						試(合)		
鄰香豆酸						試(合)		
鄰甲酯羧酸						試(合)		
間甲酯羧酸						試(合)		

品名	规格及其依据	生产或试制 (精制或合成)			
		北京	上海	天津	天津
氨基壬酸	Acid cyanononoic (Acid cyanopelargonic)	试(合)	试(合)	试(合)	试(合)
2-磺基- α -丙氨酸	Acid cysteic (2-Sulfo- α -alanine)	试(合)			
α, β -二溴丙酸	Acid α, β -dibromopropionic	试(合)			
二溴丁二酸	Acid dibromosuccinic	试(合)			
二氯乙酸	Acid dichloroacetaldehyde-acrylic	试(合)			试(合)
3,5-二氯酞嗪基苯甲酸	Acid 3,5-dichloroanthranilic	试(合)			
3,5-二氯二氨基苯甲酸	Acid 3,5-dichloro-diamino-benzoic	试(合)			
对二氯酞嗪苯甲酸	Acid p-dichloro-sulfoamido-benzoic	试(合)			
3,4-二羟基苯磺酸	Acid 3,4-dihydroxybenzene-sulfonic	试(合)			
3,4-二羟基苯甲酸	Acid 3,4-dihydroxy-benzoic	试(合)			
二羟基酒石酸	Acid dihydroxy-tartaric	试(合)			
二甲胺基苯偶氮钨变酸	Acid dimethylamino-benzene-azo-chromotropic	试(合)			试(合)
对二甲胺基苯甲酸	Acid p-dimethylamino-benzoic	试(合)			试(合)
2,4-二硝基-1-萘酚-7-磺酸 (黄安酸)	Acid 2,4-dinitro-1-naphthol-7-sulfonic (Flavianic acid)	试(合)			试(合)
二硝基二李乙烷二磺酸	Acid dinitro-stilbene-disulfonic	试(合)			试(合)
联苯酸	Acid diphenic	试(合)			试(合)

品名	规格及其依据	生产或试制 (精制或合成)
鄰二苯氧基二醋酸	Acid o-diphenoxy-diacetic	北(合)
間二苯氧基二醋酸	Acid m-diphenoxy-diacetic	北(合)
對二苯氧基二醋酸	Acid p-diphenoxy-diacetic	北(合)
联苯二醋酸	Acid diphenyl-dimolybdic	北(合)
联苯二磺酸	Acid diphenyl-ditungstic	北(合)
β, β' -二苯丙酸	Acid β, β' -diphenyl-propionic	北(合)
二磺代苯甲酸	Acid dithionbenzoic	北(合)
乙氧基醋酸	Acid ethoxy-acetic	北(合)
鄰氯苯甲酸	Acid o-fluorobenzoic	北(合)
氯醋酸	Acid fluoracetic	北(合)
品紅六醋酸	Acid fuchsin-hexaacetic	北(合)
A-谷氨酸	Acid l-glutamic	北(合)
甘氨酸鄰苯二甲酸	Acid glycine-phthalic	北(合)
肌基醋酸	Acid guanidino-acetic	北(合)
对羟基偶氮苯磺酸	Acid p-hydroxy-azo-benzene-p'-sulfonic	北(合)
对羟基半偶氮苯磺酸	Acid p-hydroxybenzene-azo-benzene-sulfonic	北(合)
2-羧基苯偶氮-(2-羧基苯基)甲胺(二甲苯胺)-5-磺酸	Acid 2-hydroxy-phenyl-azo-(2-hydroxy-naphthyl-methyl-m-xylidine)-5-sulfonic	北(合)
β -羧基-5-羧基苯偶氮苯磺酸	Acid β -hydroxy 5-chlorophenyl-azo-chromotropic	北(合)

品名	規格及其依據					生產或試制 (精製或合成)
	北	京	上	海	天	
2-羧基-3,5-二氯苯甲酸						試(合)
2-羧基-5-甲基偶氮苯-4-磺酸						試(合)
1-羧基-2-萘甲酸						生(合)
2-羧基-3-萘甲酸						試(合)
1-羧基-2-亞硝基萘-4-磺酸						試(合)
對綠癭基間苯二甲酸						試(合)
8-羧基喹啉-7-磺酸				廠定四級		試(合)
間氯苯甲酸						試(合)
吡嗪羧酸				廠定四級		生(合)
衣康酸 (甲叉丁二酸)				特定		試(合)
1-羧代庚二酸						試(合)
十二酸 (月桂酸)						試(合)
偏磷酸						試(合)
對甲氧基苯磺酸						試(合)
4-(N-甲基-N-十八胺)-3-硝基苯甲酸						試(合)
鄰甲基苯基鉍酸						試(合)
鄰甲基苯基鉍酸						試(合)

品 名	名	规格及其依据				生产或试制 (精制或合成)			
		北 京	上 海	天 津		北 京	上 海	天 津	
3-甲基戊酸 (異己酸)	Acid 3-methyl-valeric		特定			試(合)	生(合)		
对苯醌	Acid p-naphthalene-arsonic					試(合)			
1-萘酚-4-磺酸	Acid 1-naphthol 4 sulfonic					試(合)			
1,2-萘醌-4-磺酸	Acid 1,2-naphthoquinone-4-sulfonic acid-phenyl-hydrazone-2'-carboxylic					試(合)			
萘醌偶氮苯磺酸	Acid naphthylamine-azo-benzene-sulfonic					生(合)			
1-萘胺-8-磺酸	Acid 1-naphthylamine-8-sulfonic					試(合)	試(合)		
对硝基苯胺磺酸	Acid p-nitroaniline-o-sulfonic					試(合)			
4-硝基苯甲醚-2-磺酸	Acid 4-nitrobenzaldehyde-2-sulfonic					試(合)			
2-硝基-2-苯磺-3,4,5-三羧酸	Acid 2-nitro-diphenyl ether-3,4,5-tricarboxylic					試(合)			
5-硝基-1-萘磺酸	Acid 5-nitro 1-naphthalene-sulfonic					試(合)			
萘醌基苯-二磺酸	Acid o-nitrophenyl-diacetic					生(合)			試(合)
2-亚硝基-1-萘酚-4-磺酸	Acid 2-nitroso-1-naphthol-4-sulfonic					試(合)			
4-硝基甲苯-2-磺酸	Acid 4-nitro-toluene-2-sulfonic					試(合)			
草酸	Acid oxalomalonic					試(合)			
过氧酸	Acid peroxymalonic					試(合)			
3,3'-二联偶氮苯磺酸	Acid 3,3'-phenolphthalein-azo-H					試(合)			

品 名	規 格 及 其 依 据				生 产 试 制 (精 或 合 成)	
	北 京	上 海	天 津		北 京	上 海 天 津
酚酞偶氮-1 萘酚 4-磺酸					试(合)	
苯酚磺酸					试(合)	试(合)
1-苯基丁酮酸(1-苯基乙烷羧酸)					试(合)	
苯基偶氮H酸					试(合)	
苯基偶氮水杨酸					试(合)	
苯二羧酸					试(合)	
苯基间二乙氧基二羧酸					试(合)	试(合)
N-苯基-1-萘胺偶氮苯磺酸					试(合)	
N-苯基-1-萘胺偶氮苯甲酸					试(合)	
苯磺偶氮酸					试(合)	
苯磺酸					试(合)	
苯磺酸					试(合)	
联苯酸(邻萘偶基苯甲酸)					试(合)	
吡啶-2,3-二羧酸					试(合)	
喹啉酸					试(合)	
碱性红 G					试(合)	
水杨酸具羟胺酸					试(合)	

品名	規格及其依據	北京	上海	天津	北京	上海	天津	生產或試制 (精製或合成)
水楊叉對氨基苯甲酸	Acid salicylidine-p-amino benzoic				試(合)			
山梨酸	Acid sorbic				試(合)			試(合)
α -錫酸	Acid α -stannic				試(合)			試(合)
β -錫酸	Acid β -stannic				試(合)			試(合)
N-硬脂基-N-甲基-3-硝基-4-氨基苯甲酸	Acid N-steryl-N-methyl-3-nitro-4-aminobenzoic				試(合)			試(合)
磺基鄰氨基苯甲酸	Acid sulfo-anthranilic				試(合)			試(合)
間磺基苯偶氮變酸	Acid m-sulfobenzene-azo chromotropic				試(合)			試(合)
間磺基苯偶氮-8-羧基噻吩-5-磺酸	Acid m-sulfobenzene-azo-8-hydroxyquinoline 5-sulfonic				試(合)			試(合)
間磺基苯偶氮-1-萘酚-8-羧基-3,6-二磺酸	Acid m-sulphphenyl-azo-1-naphthol-8-amino 3,5-disulfonic				試(合)			試(合)
4,4',6,6'-四氯聯苯甲酸	Acid 4,4',6,6'-tetrachlorodiphenic				試(合)			試(合)
四羧基酒石酸	Acid tetrahydroxy-tartaric				試(合)			試(合)
硫代二乙醇酸	Acid thiodiglycolic				試(合)			試(合)
鄰甲基苯甲酸	Acid o-tolyl-arsenic				試(合)			試(合)
2,4,6-三硝基苯甲酸	Acid 2,4,6-trinitro-rosolic				試(合)			試(合)
活性炭	Activated carbon				試(合)			試(合)
己二酸二胺	Adipic acid diamide (Adipamide)		一級		試(合)	生(精)		試(合)
己二酸一胺	Adipic acid monoamide (Adipamic acid)				試(合)			試(合)

品 名	規 格 及 其 依 据				生产或试制 (精制或合成)	
	北 京	上 海	天 津	北 京	上 海	天 津
乙二胺	Adiponitrile				试(合)	
丙酮酸甲酯盐酸盐	Alamine methyl ester hydrochloride				试(合)	
鞣酸蛋白	Albumin tannate					试(合)
丁间醇醛	Aldol (Acetaldol)					试(合)
茜素绿	Alizarin green					
碱性绿	Alkali green				生(合)	
二水合及阿脲	Alloxatin dihydrate			厂定四级	试(合)	
烯丙硫醇	Allyl mercaptan			特定	生(合)	
烯丙基芥子宁	Allyl rhodanine			厂定四级	生(合)	
亚铁氰化铝	Aluminium ferrocyanide				生(合)	
草酸铝	Aluminium oxalate				试(合)	
苯二甲酸铝	Aluminium phthalate				试(合)	
磷酸铝钾	Aluminium potassium selenate				试(合)	
磷化铝	Aluminium selenide				试(合)	
丁二酸铝	Aluminium succinate				试(合)	
磷化铝	Aluminium sulfide				试(合)	
四硼酸铝	Aluminium tetraborate				试(合)	
氨基乙腈硫酸盐	Amino-acetonitrile sulfate				试(合)	
邻氨基偶氮甲苯	o-Amino-azo-toluene				试(合)	
4-氨基偶氮甲苯	4-Amino-azo-o-toluene				试(合)	
4-氨基偶氮苯盐酸盐	4-Amino-azo-o-toluene hydrochloride				试(合)	

品名	规格及其依据				生产或试制(精制或合成)
	北 京	上 海	天 津	北 京	
间氨基苯甲醛	m-Aminobenzaldehyde				试(合)
对氨基苯甲醛	p-Aminobenzaldehyde				试(合)
对氨基苯甲磺酸	p-Aminobenzenesulfonamide				试(合)
间氨基苯甲酸盐	m-Aminobenzoic acid hydrochloride	厂定四数			生(合)
4-氨基苯甲酰-3,5-二羧酸乙酯	4-Amino-benzoyl-3,5-dicarboxylic acid-acetanilide	特定			试(合)
4-氨基-2,6-二羟基吡啶	4-Amino-2,6-dihydroxy-pyrimidine				试(合)
对氨基二甲苯砷酸盐	p-Amino-dimethylaniline sulfate				试(合)
2-氨基-4,6-二甲基嘧啶	2-Amino-4,6-dimethyl-pyrimidine				试(合)
对氨基乙氨基偶氮间氨基苯	p-Amino-ethoxy-azo-m-diaminobenzene				试(合)
N-2-氨基乙基吗啉	N-2-Amino ethyl-morpholine	特定			生(合)
4-氨基- α -萘酚	4-Amino- α -naphthol				试(合)
4-氨基- α -萘酚盐	4-Amino- α -naphthol hydrochloride				试(合)
对氨基硝基苯醇	p-Amino-nitro-benzyl alcohol	特定			生(合)
4-氨基-5-异亚硝基尿嘧啶	4-Amino-5-iso-nitrosouracil				试(合)
2-氨基-3-硝基甲苯	2-Amino-3-nitrotoluene				试(合)
2-氨基-4-硝基甲苯	2-Amino-4-nitrotoluene				试(合)
对氨基苯酚偶氮R盐	o-Amino-phenol-azobenzene salt				试(合)
氨基酚	Amino-phenolphthalein				试(合)

品名	规格及其依据	生产或试制(精制或合成)
都喃基苯甲酸钠		天津
高硼酸钠		生(合)
磷酸铵		试(合)
草酸钠铵		试(合)
酒石酸钠铵		试(合)
硬脂酸钠		试(合)
亚硫酸钠溶液 比重1.17		试(合)
硫酸化铵	特定	生(合)
磷酸铵		试(合)
四苯硼化铵		试(合)
硫代硫酸铵		试(合)
氟代钛铵		生(合)
尿酸铵	厂定四级	试(合)
硫酸钾铵		生(合)
戊基羧	厂定四级	试(合)
戊基肉桂叉岩丹宁		试(合)
戊 醚		试(合)
戊基醚		试(合)
异戊醇		试(合)
三聚甲烯季胺		试(合)
阴离子交换树脂(弱碱性)		试(合)