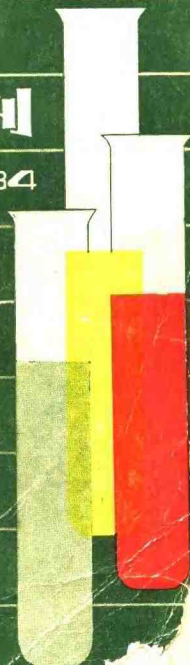


化学试剂

部标准汇编.84



R
81.29
152

化学试剂部标准汇编

1984

化学工业部科技局标准处 编

2k223/18



39613

化学试剂部标准汇编

1984

化学工业部科技局标准处 编

中国标准出版社出版

(北京复外三里河)

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷

新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

开本 850 × 1168 1/32 印张 267/4 字数 920,000

1986年9月第一版 1986年9月第一次印刷

印数 1—9,000

书号: 15169 · 3 - 343 定价 7.70 元

标 目 47—11

出版说明

为了满足工农业生产和科研的需要，使现行的化学试剂部标准更好地为四化建设服务，我们特出版了这本《化学试剂部标准汇编》。

本书共收集了截至1983年12月底现行的全部化学试剂部标准236个（不包括部颁暂行标准），对原标准不妥之处做了修改。现分基础标准、无机化学试剂、有机化学试剂三部分，按发布的标准编号顺序编排。

中国标准出版社

1984年12月

目 录

一、基础标准

HG 3—119—83	化学试剂	包装及标志(代替 HG 3—119—64).....	(3)
HG 3—1005—76	化学试剂	分光光度法通则(可见和紫外部分).....	(10)
HG 3—1010—76	化学试剂	气相色谱法通则	(18)
HG 3—1013—76	化学试剂	原子吸收分光光度法通则	(23)
HG 3—1014—76	化学试剂	电位滴定法通则	(27)
HG 3—1168—78	化学试剂	澄清度标准的制备及测定方法(玻璃乳 油液法)	(33)
HG 3—1213—79	化学试剂	化学光谱定量分析通则	(35)
HG 3—1214—79	化学试剂	无火焰(石墨炉)原子吸收分光光度 法通则	(43)
HG 3—1215—79	化学试剂	微量硫的分析通则	(48)
HG 3—1216—79	化学试剂	微量磷的分析通则	(52)
HG 3—1217—79	化学试剂	微量硅的分析通则	(54)
HG 3—1310—80	化学试剂	微量硼分析通则	(56)
HG 3—1416—82	化学试剂	气相色谱固定液极性常数测试方法	(60)
HG 3—1487—82	化学试剂	气相色谱用载体有效塔板数的测定	(62)

二、无机化学试剂

HG 3—123—76	化学试剂	无水硫酸钠(代替 HG 3—123—64).....	(67)
HG 3—900—76	化学试剂	溴水(代替 HGB 3436—62)	(72)
HG 3—901—76	化学试剂	定氮合金(代替 HGB 3283—60).....	(75)
HG 3—902—76	化学试剂	溴化钙(代替 HGB 3409—62)	(77)
HG 3—903—76	化学试剂	磷酸钙(代替 HGB 3209—60).....	(81)
HG 3—904—76	化学试剂	磷酸氢二钠(代替 HGB 3407—62).....	(85)
HG 3—905—76	化学试剂	硫化钠(代替 HGB 3121—59)	(89)
HG 3—906—76	化学试剂	偏钒酸钠(代替 HGB 3527—62)	(92)
HG 3—907—76	化学试剂	重铬酸钠(代替 HGB 3164—60)	(95)

HG 3—909—76	化学试剂	偏重亚硫酸钠.....	(99)
HG 3—910—76	化学试剂	碘酸钠(代替 HGB 3405—62)	(102)
HG 3—911—76	化学试剂	雷氏盐(代替 HGB 3202—60)	(106)
HG 3—912—76	化学试剂	三氧化二钴(代替 HGB 3118—59).....	(108)✓
HG 3—913—76	化学试剂	硝酸钴(代替 HGB 3174—60)	(112)✓
HG 3—914—76	化学试剂	硫酸钴(代替 HGB 3175—60)	(117)✓
HG 3—915—76	化学试剂	硫酸氢钾(代替 HGB 3151—60)	(122)
HG 3—916—76	化学试剂	硫酸铬钾(代替 HGB 3156—60)	(127)
HG 3—917—76	化学试剂	偏重亚硫酸钾(代替 HGB 3399—62)	(131)
HG 3—918—76	化学试剂	铬酸钾(代替 HGB 3153—60)	(135)
HG 3—919—76	化学试剂	亚硝酸钾(代替 HGB 3397—62)	(139)
HG 3—920—76	化学试剂	硫酸钾(代替 HGB 3150—60)	(143)
HG 3—921—76	化学试剂	焦硫酸钾.....	(147)
HG 3—922—76	化学试剂	二氧化铅(代替 HGB 3227—60)	(151)
HG 3—923—76	化学试剂	红色氧化铅(代替 HGB 3228—60).....	(155)
HG 3—924—76	化学试剂	黄色氧化铅(代替 HGB 3230—60).....	(158)
HG 3—925—76	化学试剂	氯化亚砷(代替 HGB 3205—60)	(162)
HG 3—926—76	化学试剂	硒(代替 HGB 3257—60).....	(166)
HG 3—927—76	化学试剂	结晶氯化铝(代替 HGB 3116—59).....	(169)
HG 3—928—76	化学试剂	硝酸铝(代替 HGB 3120—59).....	(173)
HG 3—929—76	化学试剂	硫酸铝(代替 HGB 3101—59)	(177)
HG 3—930—76	化学试剂	氯化铜(代替 HGB 3215—60)	(181)
HG 3—931—76	化学试剂	硝酸铜(代替 HGB 3106—59)	(185)
HG 3—932—76	化学试剂	无水硫酸铜(代替 HGB 3217—60)	(189)
HG 3—933—76	化学试剂	三氧化二铬(代替 HGB 3262—60)	(192)
HG 3—934—76	化学试剂	三氧化铬(代替 HGB 3263—60)	(195)
HG 3—935—81	化学试剂	氯化铬(代替 HG 3—935—76)	(199)
HG 3—936—76	化学试剂	硝酸铬(代替 HGB 3266—60).....	(203)
HG 3—937—76	化学试剂	硫酸铬(代替 HGB 3265—60)	(208)
HG 3—938—76	化学试剂	氯化铈(代替 HGB 3434—62)	(212)
HG 3—939—76	化学试剂	碘化铵(代替 HGB 3197—60)	(217)
HG 3—940—76	化学试剂	硝酸铈铵(代替 HGB 3203—60)	(220)
HG 3—941—76	化学试剂	偏钒酸铵(代替 HGB 3417—62)	(224)

HG 3—942—76	化学试剂	硫酸镍铵 (代替 HGB 3188—60)	(227)
HG 3—943—76	化学试剂	氧化银 (代替 HGB 3419—62)	(232)
HG 3—944—76	化学试剂	氯化银 (代替 HGB 3421—62)	(235)
HG 3—945—76	化学试剂	硫酸银 (代替 HGB 3222—60)	(238)
HG 3—946—76	化学试剂	碳酸银 (代替 HGB 3420—62)	(241)
HG 3—947—76	化学试剂	氯化锌 (代替 HGB 3178—60)	(244)
HG 3—948—76	化学试剂	三氧化二硼 (硼酐) (代替 HGB 3273—60)	(248)
HG 3—949—81	化学试剂	氯金酸 (氯化金) (代替 HG 3—949—76)	(250)
HG 3—950—76	化学试剂	发烟硝酸	(252)
HG 3—951—76	化学试剂	碘酸	(255)
HG 3—952—76	化学试剂	氢碘酸 (代替 HGB 3181—60)	(259)
HG 3—953—76	化学试剂	碳酸铋 (代替 HGB 3278—60)	(263)
HG 3—954—76	化学试剂	碘化镉	(267)
HG 3—955—76	化学试剂	黑色氧化镍 (代替 HGB 3534—62)	(272)
HG 3—956—76	化学试剂	氯化镍 (代替 HGB 3232—60)	(276)
HG 3—957—76	化学试剂	硝酸镍 (代替 HGB 3234—60)	(281)
HG 3—1060—77	化学试剂	硫酸铝铵 (代替 HGB 3190—60)	(286)
HG 3—1061—77	化学试剂	三氯化铋 (代替 HGB 3441—62)	(290)
HG 3—1062—77	化学试剂	酸洗石棉 (代替 HGB 3214—60)	(293)
HG 3—1063—77	化学试剂	磷酸氢二铵 (代替 HGB 3021—59)	(295)
HG 3—1064—77	化学试剂	磷酸二氢铵 (代替 HGB 3198—60)	(299)
HG 3—1065—77	化学试剂	50%硝酸锰溶液 (代替 HGB 3256—60)	(303)
HG 3—1066—77	化学试剂	碳酸钙 (代替 HGB 3117—59)	(307)
HG 3—1067—77	化学试剂	碘化汞 (代替 HGB 3236—60)	(311)
HG 3—1068—77	化学试剂	氯化汞 (代替 HGB 3235—60)	(314)
HG 3—1069—77	化学试剂	黄色氧化汞 (代替 HGB 3239—60)	(317)
HG 3—1070—77	化学试剂	硝酸铅 (代替 HGB 3226—60)	(321)
HG 3—1071—77	化学试剂	铬酸铅 (代替 HGB 3225—60)	(324)
HG 3—1072—77	化学试剂	汞 (代替 HGB 3238—60)	(327)
HG 3—1073—77	化学试剂	氢化镉 (代替 HGB 3245—60)	(330)
HG 3—1074—77	化学试剂	氯化亚汞 (代替 HGB 3240—60)	(334)

HG 3—1075—77	化学试剂	碱式碳酸铜 (代替 HGB 3220—60) … (337)
HG 3—1076—77	化学试剂	碳酸锰 (代替 HGB 3253—60) … (341)
HG 3—1077—77	化学试剂	硝酸镁 (代替 HGB 3280—60) … (345)
HG 3—1078—77	化学试剂	无水亚硫酸钠 (代替 HGB 3181—60) … (350)
HG 3—1079—77	化学试剂	氯铂酸 (代替 HGB 3183—60) … (354)
HG 3—1080—77	化学试剂	氯化锰 (代替 HGB 3254—60) … (356)
HG 3—1081—77	化学试剂	硫酸锰 (代替 HGB 3031—59) … (360)
HG 3—1082—77	化学试剂	30%过氧化氢 (代替 HGB 3109—59) … (364)
HG 3—1083—77	化学试剂	亚硫酸 (代替 HGB 3187—60) … (368)
HG 3—1084—77	化学试剂	还原铁粉 … (371)
HG 3—1085—77	化学试剂	三氯化铁 (代替 HGB 3115—59) … (374)
HG 3—1086—77	化学试剂	高碘酸 (代替 HGB 3423—62) … (380)
HG 3—1087—77	化学试剂	钼酸钠 (代替 HGB 3401—62) … (383)
HG 3—1088—77	化学试剂	氧化铜 … (387)
HG 3—1157—78	化学试剂	高碘酸钠 (代替 HGB 3406—62) … (391)
HG 3—1158—78	化学试剂	高碘酸钾 (代替 HGB 3157—60) … (394)
HG 3—1159—78	化学试剂	五氧化二碘 (代替 HGB 3427—62) … (397)
HG 3—1190—78	化学试剂	氯化锂 … (401)
HG 3—1181—78	化学试剂	磷酸钾 … (407)
HG 3—1182—78	化学试剂	磷酸铵 … (411)
HG 3—1218—79	化学试剂	五氧化二钒 … (415)
HG 3—1228—79	化学试剂	磷酸氢二钾 (代替 HGB 3155—60) … (420)
HG 3—1286—80	化学试剂	结晶四氯化锡 (代替 HGB 3244—60) … (424)
HG 3—1287—80	化学试剂	氯化亚铜 (代替 HGB 3218—60) … (427)
HG 3—1288—80	化学试剂	焦磷酸钠 (代替 HGB 3107—59) … (431)
HG 3—1289—80	化学试剂	线状氧化铜 (代替 HGB 3438—62) … (435)
HG 3—1290—80	化学试剂	活性炭 (代替 HGB 3513—62) … (438)
HG 3—1291—80	化学试剂	亚硫酸氢钠 (代替 HGB 3158—60) … (442)
HG 3—1292—80	化学试剂	磷酸钠 (代替 HGB 3170—60) … (445)
HG 3—1293—80	化学试剂	结晶碳酸钠 (代替 HGB 3166—60) … (449)
HG 3—1294—80	化学试剂	氧化镁 (代替 HGB 3114—59) … (454)
HG 3—1295—80	化学试剂	硝酸铋 (代替 HGB 3267—60) … (459)
HG 3—1308—80	化学试剂	高纯一氧化硅 … (463)
HG 3—1309—80	化学试剂	高纯硝酸铅 … (466)

HG 3—1394—81	化学试剂	硝酸铁 (代替 HGB 3276—60).....	(470)
HG 3—1395—81	化学试剂	高氯酸钾 (代替 HGB 3154—60)	(473)

三、有机化学试剂

HG 3—958—76	化学试剂	甲基红 (代替 HGB 3040—59)	(479)
HG 3—959—76	化学试剂	苯酚红 (代替 HGB 3091—59)	(481)
HG 3—960—76	化学试剂	百里香酚酞 (麝香草酚酞) (代替 HGB 3385—60).....	(484)
HG 3—961—76	化学试剂	丁二酮肟 (二甲基乙二脞肟) (代替 HGB 3041—59).....	(486)
HG 3—962—76	化学试剂	二乙基二硫代氨基甲酸钠 (铜试剂) (代替 HGB 3494—62)	(488)
HG 3—963—76	化学试剂	硝基苯 (代替 HGB 3379—60)	(490)
HG 3—964—76	化学试剂	二苯氨基脲 (二苯基碳酸二胍) (代替 HGB 3357—80).....	(492)
HG 3—965—76	化学试剂	2, 4 - 二硝基苯胍 (代替 HGB 3342 —60).....	(494)
HG 3—966—76	化学试剂	甲酸钠 (代替 HGB 3362—60).....	(496)
HG 3—967—76	化学试剂	盐酸羟胺 (代替 HGB 3044—59)	(499)
HG 3—968—76	化学试剂	硫酸羟胺 (代替 HGB 3201—60)	(503)
HG 3—969—76	化学试剂	1 - 萘胺 (甲萘胺) (代替 HGB 3358 —60)	(507)
HG 3—970—76	化学试剂	硫代乙酰胺.....	(509)
HG 3—971—76	化学试剂	苯甲酸铵 (代替 HGB 3479—62)	(512)
HG 3—972—76	化学试剂	氯胺T (代替 HGB 3476—62)	(516)
HG 3—973—76	化学试剂	1 - 亚硝基 2 - 萘酚 - 3, 6 - 二磺酸钠 (亚 硝基红盐) (代替 HGB 3499—62)	(518)
HG 3—974—76	化学试剂	乙酸铅 (代替 HGB 3063—59)	(521)
HG 3—975—76	化学试剂	乙酸铜 (代替 HGB 3301—60)	(524)
HG 3—976—81	化学试剂	草酸铵 (代替 HG 3—976—76)	(529)
HG 3—977—76	化学试剂	乙酸银 (代替 HGB 3303—60)	(533)
HG 3—978—76	化学试剂	乙酸铬 (代替 HGB 3299—60)	(536)
HG 3—979—76	化学试剂	硫脲 (代替 HGB 3385—60)	(539)
HG 3—980—81	化学试剂	溴化烷 (代替 HG 3—980—76)	(542)

HG 3—981—76	化学试剂	邻菲罗啉盐酸盐..... (544)
HG 3—982—76	化学试剂	1 - 亚硝基 - 2 - 萘酚 (代替 HGB 3359—60)..... (547)
HG 3—983—81	化学试剂	环己酮 (代替 HG 3—983—76) (549)
HG 3—984—76	化学试剂	苯骈戊三酮 (茚三酮) (代替 HGB 3346—60)..... (551)
HG 3—985—76	化学试剂	乙二胺四乙酸..... (554)
HG 3—986—81	化学试剂	邻苯二甲酸 (代替 HG 3—986—76) ... (557)
HG 3—987—76	化学试剂	苯甲酸..... (560)
HG 3—988—76	化学试剂	草酸 (代替 HGB 3047—59) (564)
HG 3—989—76	化学试剂	二硫代乙二酰胺 (鲁必胺酸) (代替 HGB 3450—62) (569)
HG 3—990—76	化学试剂	L - 酪氨酸 (代替 HGB 3336—60) (572)
HG 3—991—81	化学试剂	磺基水杨酸 (代替 HG 3—991—76) (575)
HG 3—992—76	化学试剂	无水对氨基苯磺酸 (代替 HGB 3049—59)..... (579)
HG 3—993—76	化学试剂	顺丁烯二酸酐 (代替 HGB 3376—60) .. (584)
HG 3—994—76	化学试剂	正硅酸乙酯 (代替 HGB 3459—62) ... (587)
HG 3—995—76	化学试剂	乙酸异戊酯..... (589)
HG 3—996—76	化学试剂	异戊醇 (592)
HG 3—997—76	化学试剂	乙酸镉 (代替 HGB 3296—60) (596)
HG 3—998—76	化学试剂	乙酸镍 (代替 HGB 3304—60) (602)
HG 3—999—76	化学试剂	2, 3 - 二酮茚 (呋啉酮) (代替 HGB 3380—60) (607)
HG 3—1000—76	化学试剂	乳糖 (代替 HGB 3334—60) (610)
HG 3—1001—76	化学试剂	蔗糖 (代替 HGB 3310—60) (614)
HG 3—1002—76	化学试剂	乙醚 (代替 HGB 3147—59) (619)
HG 3—1003—76	化学试剂	石油醚 (代替 HGB 3146—59) (622)
HG 3—1004—76	化学试剂	水合三氯乙醛 (代替 HGB 3489—62) .. (624)
HG 3—1006—76	化学试剂	偶氮胂 I (邻苯砷酸偶氮 I, 8 - 二 羟基萘 - 3, 6 - 二磺酸钠)..... (627)
HG 3—1007—76	化学试剂	偶氮胂 III [2, 7 - 双 (2 - 苯砷酸 - 1 - 偶 氮) - 1, 8 - 二羟基萘 - 3, 6 - 二磺酸] ... (630)
HG 3—1008—76	化学试剂	1 - (2 - 吡啶偶氮) - 2 - 萘酚 (PAN) (633)

HG 3—1009—76	化学试剂	4 - (2 - 吡啶偶氮) - 间苯二酚 (PAR).....	(636)
HG 3—1011—76	化学试剂	二甲苯 (代替 HGB 3129—59)	(639)
HG 3—1012—76	化学试剂	正丁醇 (代替 HGB 3370—60)	(642)
HG 3—1089—77	化学试剂	四甲基氯化铵 (代替 HGB 3351—60).....	(646)
HG 3—1090—77	化学试剂	四甲基溴化铵 (代替 HGB 3350—60).....	(648)
HG 3—1091—77	化学试剂	盐酸氨基脲 (代替 HGB 3364—60)	(650)
HG 3—1092—77	化学试剂	D - 木糖 (代替 HGB 3333—60)	(653)
HG 3—1093—77	化学试剂	D - 半乳糖 (代替 HGB 3335—60).....	(656)
HG 3—1094—77	化学试剂	葡萄糖 (代替 HGB 3311—60)	(659)
HG 3—1095—77	化学试剂	36% 乙酸 (代替 HGB 3442—62).....	(663)
HG 3—1096—77	化学试剂	乙酸汞 (代替 HGB 3302—60)	(666)
HG 3—1097—77	化学试剂	乙酸钾 (代替 HGB 3305—60)	(670)
HG 3—1098—77	化学试剂	乙酸锌 (代替 HGB 3100—59)	(675)
HG 3—1099—77	化学试剂	乙酸镁 (代替 HGB 3297—60)	(679)
HG 3—1100—77	化学试剂	酒石酸钾 (代替 HGB 3306—60)	(684)
HG 3—1101—77	化学试剂	酒石酸钠 (代替 HGB 3094—59)	(688)
HG 3—1102—77	化学试剂	丁二酸 (琥珀酸) (代替 HGB 3314—62)	(692)
HG 3—1103—77	化学试剂	丁二酸钠 (琥珀酸钠) (代替 HGB 3315—60)	(696)
HG 3—1104—77	化学试剂	水合乙二胺.....	(700)
HG 3—1105—77	化学试剂	三氯乙酸 (代替 HGB 3363—60)	(703)
HG 3—1106—77	化学试剂	四草酸钾 (草酸三氢钾) (代替 HGB 3493—62)	(706)
HG 3—1107—77	化学试剂	邻苯二甲酸酐 (代替 HGB 3377—60).....	(710)
HG 3—1108—81	化学试剂	柠檬酸 (代替 HG 3—1108—77)	(713)
HG 3—1109—77	化学试剂	对氨基酚硫酸盐 (米吐尔) (代替 HGB 3345—60)	(718)
HG 3—1110—77	化学试剂	氨基乙酸 (代替 HGB 3075—59).....	(720)
HG 3—1111—77	化学试剂	α - 安息香脒 (代替 HGB 3042—59).....	(723)
HG 3—1112—77	化学试剂	盐酸苯肼 (代替 HGB 3092—59)	(725)
HG 3—1113—77	化学试剂	L - 天门冬酰胺 (代替 HGB 3339—60)	(728)

HG 3—1114—77	化学试剂	麦芽糖 (代替 HGB 3535—62)	(731)
HG 3—1115—81	化学试剂	8-羟基喹啉 (代替 HG 3—1115—77) ...	(734)
HG 3—1116—77	化学试剂	苯甲酸甲酯 (代替 HGB 3456—62)	(737)
HG 3—1117—77	化学试剂	1, 2-二氯乙烷 (代替 HGB 3141—59)	(739)
HG 3—1118—77	化学试剂	4-甲基-戊酮-2 (甲基异丁基甲 酮)	(742)
HG 3—1163—78	化学试剂	水杨酸	(745)
HG 3—1164—78	化学试剂	四苯硼钠	(749)
HG 3—1165—78	化学试剂	苯酚 (代替 HGB 3131—59)	(752)
HG 3—1166—78	化学试剂	丙酮酸钠	(754)
HG 3—1167—78	化学试剂	异丙醇 (代替 HGB 3485—62)	(757)
HG 3—1219—79	化学试剂	乙二胺	(761)
HG 3—1220—79	化学试剂	溴甲酚绿 (代替 HGB 3386—60)	(764)
HG 3—1221—79	化学试剂	间甲酚紫 (代替 HGB 3522—62)	(767)
HG 3—1222—79	化学试剂	溴百里香酚蓝 (代替 HGB 3382—60)	(770)
HG 3—1223—79	化学试剂	百里香酚蓝 (代替 HGB 3384—60)	(773)
HG 3—1224—79	化学试剂	溴酚蓝 (代替 HGB 3389—60)	(775)
HG 3—1225—79	化学试剂	氯磺酸 (代替 HGB 3448—62)	(778)
HG 3—1226—79	化学试剂	乙酸乙酯 (代替 HGB 3288—60)	(781)
HG 3—1227—79	化学试剂	酒石酸氢钾 (代替 HGB 3307—60)	(784)
HG 3—1296—80	化学试剂	甲酸 (代替 HGB 3312—60)	(788)
HG 3—1297—80	化学试剂	柠檬酸钾 (代替 HGB 3293—60)	(791)
HG 3—1298—80	化学试剂	柠檬酸三钠 (代替 HGB 3137—59)	(796)
HG 3—1299—80	化学试剂	氨三乙酸 (代替 HGB 3285—60)	(801)
HG 3—1300—80	化学试剂	酒石酸氢钠 (代替 HGB 3308—60)	(804)
HG 3—1301—80	化学试剂	荧光素	(808)
HG 3—1302—80	化学试剂	甲酚红 (邻甲酚磺酞) (代替 HGB 3084—59)	(811)
HG 3—1303—80	化学试剂	曙红 (四溴荧光黄) (代替 HGB 3395—60)	(814)
HG 3—1304—80	化学试剂	磷酸三丁酯	(817)
HG 3—1305—80	化学试剂	茜素黄R	(820)

HG 3—1396—81	化学试剂	碱式乙酸铅(代替 HGB 3539—62)..... (823)
HG 3—1464—82	化学试剂	酒石酸铵 (代替 HGB 3079—59) (827)
HG 3—1465—82	化学试剂	柠檬酸氢二铵 (代替 HGB 3294—60)..... (831)
HG 3—1466—82	化学试剂	乙酸丁酯 (代替 HGB 3289—60) (836)
HG 3—1528—83	化学试剂	1 - 氨基 - 2 - 萘酚 - 4 - 磺酸 (代替 HGB 3330—60)..... (839)
HG 3—1529—83	化学试剂	1, 4 - 二氧六环 (代替 HGB 3327—60)..... (842)

一、基础标准



中华人民共和国化学工业部

部 标 准

化 学 试 剂 包 装 及 标 志

HG 3-119-83

代替 HG 3-119-64

本标准适用于化学试剂包装及标志的规定。

本标准中所采用的包装材料均应符合化学试剂产品的特性。并应保证质量稳定和贮存、运输安全。

1 包装

1.1 内包装

1.1.1 根据试剂的性质，按表 1 规定，选择适当的内包装形式：

表 1

内 包 装 形 式	表 示 符 号	
	无 色	棕 色
广口瓶	G	Gz
广口玻璃瓶，磨口玻璃塞	G-1	Gz-1
广口玻璃瓶，塑料塞，塑料盖	G-2	Gz-2
广口玻璃瓶，塑料塞，胶木盖	G-3	Gz-3
广口玻璃瓶，瓶内衬塑料袋，口扎紧，塑料塞，胶木盖	G-4	Gz-4
广口塑料瓶，塑料塞，塑料盖	G-5	Gz-5
小口瓶	X	Xz
小口玻璃瓶，磨口玻璃塞	X-1	Xz-1
小口玻璃瓶，金属片，密封垫，塑料盖	X-2	Xz-2
小口玻璃瓶，塑料塞或密封垫，胶木盖	X-3	Xz-3
小口玻璃瓶，聚四氟乙烯片，密封垫，塑料盖	X-4	Xz-4
小口玻璃瓶，塑料塞或密封垫，塑料盖	X-5	Xz-5
小口塑料瓶，塑料塞，塑料盖	X-6	Xz-6

中华人民共和国化学工业部 1983-06-08 发布

1984-08-01 实施

续表 1

内 包 装 形 式	表 示 符 号	
	无 色	棕 色
安瓿瓶	A-1	Az-1
瓶 瓶	P-1	
玻管瓶 玻管瓶, 塑料塞 玻管瓶, 两头熔封	B B-1 B-2	
瓷瓶 内壁衬釉, 均匀无砂眼瓷瓶, 塑料塞或橡胶塞	C C-1	
塑料袋 塑料袋, 装入纸袋或纸盒 塑料袋, 装入金属桶或听	SD SD-1 SD-2	
桶 (听) 金属桶 (听) 玻璃瓶, 装入内衬不燃性材料的塑料桶	T T-1 T-2	

注: ① 塑料系指聚四氟乙烯、聚丙烯、高压聚乙烯等无颜色的塑料。如经过材料试验, 对产品质量无影响时, 也可加色。

② 密封垫系指高压聚乙烯片等。

③ 除表 1 规定的内包装形式外, 经过充分试验及有关部门协商后, 可采用更先进的内包装形式。

1.1.2 根据试剂的性质和使用要求, 按下列规定, 选择适当的包装单位 (即每个内包装容器所装试剂的净重或体积):

第 1 类: 0.1、0.25、0.5、1g;
0.5、1ml。

第 2 类: 5、10、25g;
5、10、25ml。

第 3 类: 50、100g;
50、100ml。