

为加强对染发类化妆品的管理，保障消费者健康，我部组织制定了《允许使用染发剂原料名单》（暂行）（下称《名单》），《名单》规定了染发类化妆品中允许使用的染发剂原料及其限制使用要求和标签标注规定。即日起，申请卫生部特殊用途化妆品卫生许可的染发类化妆品必须符合本规定，使用《名单》之外的染发剂原料或扩大限制使用《名单》之内的原料，应向我部申请化妆品新原料卫生许可，经批准后方可使用。

本规定由卫生部负责解释。以往发布的文件要求与《名单》规定不一致的，以本规定为准。

二〇〇五年三月 日

附件:

染发剂原料名单 (暂行)

序号	原料名			CAS号	限制		化妆品标签上必须标印的使用条件和注意事项
	INCI 名	中文名	最大使用浓度 (%)		其他限制和要求		
1	1,3-Bis-(2,4-diaminophenoxy)-propane	1,3-双-(2,4-二氨基苯氧基)丙烷	2.0	81892-72-0	当与氧化乳混合使用时, 最大使用浓度应为 1.0%	注 1	
2	1,3-Bis-(2,4-diaminophenoxy)propane HCl	1,3-双-(2,4-二氨基苯氧基)丙烷 HCl	(以游离基计) 2.0	74918-21-1	当与氧化乳混合使用时, 最大使用浓度应为 1.0%	注 1	
3	1,5-Naphthalenediol	1,5 萘二酚	1.0	83-56-7	当与氧化乳混合使用时, 最大使用浓度应为 0.5%	注 1	
4	1-hydroxyethyl-4,5-diaminopyrazole sulfate	1-羟乙基-4,5-二氨基吡唑硫酸盐	2.25	155601-30-2	当与氧化乳混合使用时, 最大使用浓度应为 1.125%	注 1	
5	1-Naphthol	1-萘酚	2	90-15-3	当与氧化乳混合使用时, 最大使用浓度应为 1.0%	含 1-萘酚。注 1	
6	2,4-Diaminophenol	2,4-二氨基苯酚	10.0	95-86-3		含二氨基苯酚类; 注 1	
7	2,4-Diaminophenol HCl	2,4-二氨基苯酚 HCl	(以游离基计) 10.0	137-09-7		含二氨基苯酚类; 注 1	
8	2,4-Diaminophenoxyethanol HCl	2,4-二氨基苯氧基乙醇 HCl	(以游离基计) 4.0	66422-95-5	当与氧化乳混合使用时, 最大使用浓度应为 2.0%	注 1	
9	2,4-Diaminophenoxyethanol sulfate	2,4-二氨基苯氧基乙醇硫酸盐	(以游离基计) 4.0	70643-20-8	当与氧化乳混合使用时, 最大使用浓度应为 2.0%	注 1	
10	2,6-diaminopyridine	2-6-二氨基吡啶	0.004	141-86-6	当与氧化乳混合使用时, 最大使用浓度应为 0.002%	注 1	
11	2,6-diaminopyridine sulfate	2-6-二氨基吡啶硫酸盐	(以游离基计) 0.004		当与氧化乳混合使用时, 最大使用浓度应为 0.002%	注 1	
12	2,6-Dimethoxy-3,5-pyridine-	2,6-二甲氧基-3,5-	0.5	56216-28-5	当与氧化乳混合使用时, 最大使用浓度	注 1	

序号	原料名			CAS号	最大使用浓度 (%)	限制		化妆品标签上必须标印的使用条件和注意事项
	INCI 名	中文名				其他限制和要求		
	diamine HCl	吡啶二胺 HCl				度应为 0.25%		
13	2,7-Naphthalenediol	2,7-萘二酚	582-17-2	1.0		当与氧化乳混合使用时, 使最大使用浓度应为 0.5%	注 1	
14	2-6-Dihydroxyethylamino-toluene	2,6-二羟乙氨基甲苯	149330-25-6	2.0		当与氧化乳混合使用时, 最大使用浓度应为 1.0%	注 1	
15	2-amino-3-hydroxypyridine	2-氨基-3-羟基吡啶	16867-03-1	0.6		当与氧化乳混合使用时, 最大使用浓度应为 0.3%	注 1	
16	2-Amino-4-hydroxyethylamino-anisole	2-氨基-4-羟乙氨基茴香醚	83763-47-7	3.0		当与氧化乳混合使用时, 最大使用浓度应为 1.5%	注 1	
17	2-Amino-4-hydroxyethylamino-anisole sulfate	2-氨基-4-羟乙氨基茴香醚硫酸盐	83763-48-8	3.0	(以游离基计)	当与氧化乳混合使用时, 最大使用浓度应为 1.5%	注 1	
18	2-Amino-6-chloro-4-nitro-phenol	2-氨基-6-氯-4-硝基苯酚	6358-09-4	2.0		当与氧化乳混合使用时, 最大使用浓度应为 1.0%	注 1	
19	2-Amino-6-chloro-4-nitro-phenol HCl	2-氨基-6-氯-4-硝基苯酚 HCl	—	2.0	(以游离基计)	当与氧化乳混合使用时, 最大使用浓度应为 1.0%	注 1	
20	2-Chloro-p-phenylenediamine	2-氯-p-苯二胺	615-66-7	0.1		当与氧化乳混合使用时, 最大使用浓度应为 0.05%	注 1	
21	2-Chloro-p-phenylenediamine Sulfate	2-氯-p-苯二胺硫酸盐	6219-71-2/ 61702-44-1	1.0		当与氧化乳混合使用时, 最大使用浓度应为 0.5%	注 1	
22	2-Hydroxyethyl picramic acid	2-羟乙基苦氨酸	99610-72-7	a) 3.0, b) 2.0 <sup>(2)</sup>		当与氧化乳混合使用时, 最大使用浓度应为 1.5%	注 1	
23	2-Methyl-5-hydroxyethylamino-phenol	2-甲基-5-羟乙氨基苯酚	55302-96-0	2.0		当与氧化乳混合使用时, 最大使用浓度应为 1.0%	注 1	
24	2-Methylresorcinol	2-甲基雷琐辛	608-25-3	2.0		当与氧化乳混合使用时, 最大使用浓度应为 1.0%	注 1	含 2-甲基雷琐辛; 注 1
25	2-Nitro-p-phenylenediamine	2-硝基-p-苯二胺	5307-14-2	0.3		当与氧化乳混合使用时, 最大使用浓度应为 1.0%	注 1	

序号	原料名			CAS号	限制		化妆品标签上必须标印的使用条件和注意事项
	INCI 名	中文名	最大使用浓度 (%)		其他限制和要求		
26	2-Nitro-p-phenylenediamine dihydrochloride	2-硝基-p-苯二胺二盐酸盐	-----		度应为 0.15% 当与氧化乳混合使用时, 最大使用浓度应为 0.15%	注 1	
27	2-Nitro-p-phenylenediamine sulfate	2-硝基-p-苯二胺硫酸盐	68239-83-8	0.3 (以游离基计)	当与氧化乳混合使用时, 最大使用浓度应为 0.15%	注 1	
28	3-Nitro-p-hydroxyethylamino-phenol	3-硝基-p-羟乙氨基苯酚	65235-31-6	6.0	当与氧化乳混合使用时, 最大使用浓度应为 3.0%	注 1	
29	4,4'-Diaminodiphenylamine	4,4'-二氨基二苯胺	537-65-5	6.0		含苯二胺类。注 1	
30	4,4'-Diaminodiphenylamine Sulfate	4,4'-二氨基二苯胺硫酸盐	6369-04-6	6.0 (以游离基计)		注 1	
31	4-Amino-2-hydroxytoluene	4-氨基-2-羟基甲苯	2835-95-2	3.0	当与氧化乳混合使用时, 最大使用浓度应为 1.5%	注 1	
32	4-Amino-3-nitrophenol	4-氨基-3-硝基苯酚	610-81-1	3.0	当与氧化乳混合使用时, 最大使用浓度应为 1.5%	注 1	
33	4-Amino-m-cresol	4-氨基-m-甲苯酚	2835-99-6	3.0	当与氧化乳混合使用时, 最大使用浓度应为 1.5%	注 1	
34	4-Chlororesorcinol	4-氯间苯二酚	95-88-5	1.0	当与氧化乳混合使用时, 最大使用浓度应为 0.5%	注 1	
35	4-Hydroxypropylamino-3-nitrophenol	4-羟丙氨基-3-硝基苯酚	92952-81-3	a) 5.2 b) 2.6 <sup>[2]</sup>	当与氧化乳混合使用时, 最大使用浓度应为 2.6%	注 1	
36	4-Nitro-o-phenylenediamine	4-硝基-o-苯二胺	99-56-9	1.0	当与氧化乳混合使用时, 最大使用浓度应为 0.5%	注 1	
37	4-Nitro-o-phenylenediamine Sulfate	4-硝基-o-苯二胺硫酸盐	68239-82-7	1.0 (以游离基计)	当与氧化乳混合使用时, 最大使用浓度应为 0.5%	注 1	
38	5-Amino-4-chloro-o-cresol	5-氨基-4-氯-o-甲	110102-86-	2.0	当与氧化乳混合使用时, 最大使用浓度应为 0.5%	注 1	

序号	原料名			限制		化妆品标签上必须标印的使用条件和注意事项
	INCI 名	中文名	CAS号	最大使用浓度 (%)	其他限制和要求	
		苯酚	8		度应为1.0%	
39	5-Amino-6-chloro-o-cresol	5-氨基-6-氯-o-甲 苯酚	84540-50-1	2.0	当与氧化乳混合使用时，最大使用浓度应为1.0%	注 1
40	6-Amino-m-cresol	6-氨基-m-甲 苯酚	2835-98-5	2.4	当与氧化乳混合使用时，最大使用浓度应为1.2%	注 1
41	6-Amino-o-cresol	6-氨基-o-甲 苯酚	17672-22-9	3.0	当与氧化乳混合使用时，最大使用浓度应为1.5%	注 1
42	6-Hydroxyindole	6-羟基吲哚	—	1.0	当与氧化乳混合使用时，最大使用浓度应为0.5%	注 1
43	6-Methoxy-2-methylamino-3-aminopyridine HCl (HC Blue No 7)	6-甲氧基-2-甲 氨基-3-氨基吡 啶 HCl (HC 蓝 7 号)	90817-34-8	2.0	当与氧化乳混合使用时，最大使用浓度应为1.0%	注 1
44	Acid Orange 3	酸性橙 3 号	6373-74-6	0.2		注 1
45	Acid Violet 43	酸性紫 43 号	4430-18-6	1.0	所用染料纯度不得 < 80%，其杂质含量必须符合以下要求：挥发性成分（135℃）及氯化物和硫酸盐（以钠盐计）不得 ≥ 18%，水不溶物不得 ≥ 0.4%，1-羟基-9,10-蒽醌(1-hydroxy-9,10-anthracenedione) 不得 ≥ 0.2%，p-甲苯胺(p-toluidine)不得 ≥ 0.1%，p-甲苯胺磺酸钠(p-toluidine sulfonic acids, sodium salts)不得 ≥ 0.2%，；其他染料 (subsidiary colors) 不得 ≥ 1%，铅不得 ≥ 20mg/kg, 砷不得 ≥ 3mg./kg, 汞不得 ≥ 1mg/kg.	注 1

序号	原料名			限制		化妆品标签上必须标印的使用条件和注意事项
	INCI 名	中文名	CAS号	最大使用浓度 (%)	其他限制和要求	
46	Basic Blue 26	碱性蓝 26 号	2580-56-5	0.5	当与氧化乳混合使用时, 最大使用浓度应为0.25%	注 1
47	Basic orange 31	碱性橙 31 号	97404-02-9	0.2	当与氧化乳混合使用时, 最大使用浓度应为 0.1%	注 1
48	Basic red 51	碱性红 51 号	77061-58-6	0.2	当与氧化乳混合使用时, 最大使用浓度应为 0.1%	注 1
49	Basic red 76	碱性红 76 号	68391-30-0	2.0		注 1
50	Basic Violet 14	碱性紫 14 号	632-99-5	0.3	当与氧化乳混合使用时, 最大使用浓度应为0.15%	注 1
51	Basic yellow 87	碱性黄 87 号	68259-00-7	0.2	当与氧化乳混合使用时, 最大使用浓度应为 0.1%	注 1
52	Disperse Black 9	分散黑 9 号	12222-69-4 / 20721-50-0	0.4		注 1
53	Disperse Violet 1	分散紫 1 号	128-95-0	1.0	当与氧化乳混合使用时, 最大使用浓度应为0.5%	注 1
54	Disperse violet 4	分散紫 4 号	1220-94-6	0.08	当与氧化乳混合使用时, 最大使用浓度应为 0.04%	注 1
55	HC Orange No.1	HC 橙 No.1	54381-08-7	3.0		注 1
56	HC Red No.1	HC 红 No.1	2784-89-6	0.5		注 1
57	HC Red No.3	HC 红 No.3	2871-01-4	0.5	原料中游离二乙醇胺含量≤0.5%, 并不得与亚硝基物质配伍。	注 1
58	HC Yellow No.6	HC 黄 No.6	104333-00-8	a) 2.0, b) 1.0 <sup>(2)</sup>	当与氧化乳混合使用时, 最大使用浓度应为 1.0%	注 1
59	HC Yellow No.2	HC 黄 No.2	4926-55-0	3.0	当与氧化乳混合使用时, 最大使用浓度应为1.5%	注 1

序号	原料名			CAS号	最大使用浓度 (%)	限制		化妆品标签上必须标印的使用条件和注意事项
	INCI 名	中文名	其他限制和要求					
60	HC Yellow No.4	HC 黄 No.4	59820-43-8	3.0		注 1		
61	Hydroquinone	氢醌	123-31-9	0.3		含有氢醌; 注 1		
62	Hydroxybenzomorpholine	羟苯并吗啉	26021-57-8	2.0		当与氧化乳混合使用时, 最大使用浓度应为1.0%		注 1
63	Hydroxyethyl-2-nitro-p-toluidine	羟乙基-2-硝基-p-甲苯胺	100418-33-5	a) 2.0, b) 1.0 <sup>[2]</sup>		当与氧化乳混合使用时, 最大使用浓度应为1.0%		注 1
64	Hydroxyethyl-3,4-methylene dioxaniline HCl	羟乙基-3,4-亚甲二氧基苯胺 HCl	94158-14-2	3.0		当与氧化乳混合使用时, 最大使用浓度应为1.5%		注 1
65	Hydroxyethyl-p-phenylene-diamine sulfate	羟乙基-p-苯二胺硫酸盐	93841-25-9	3.2		当与氧化乳混合使用时, 最大使用浓度应为1.5%		注 1
66	Hydroxypropyl bis(N-hydroxyethyl-p-phenylenediamine) HCl	羟丙基双(N-羟乙基-p-苯二胺) HCl	128729-28-2	3.0		当与氧化乳混合使用时, 最大使用浓度应为1.5%		注 1
67	m-Aminophenol	m-氨基苯酚	591-27-5	2.0		当与氧化乳混合使用时, 最大使用浓度应为1.0%		注 1
68	m-Aminophenol HCl	m-氨基苯酚 HCl	51-81-0	(以游离基计) 2.0		当与氧化乳混合使用时, 最大使用浓度应为1.0%		注 1
69	m-Aminophenol Sulfate	m-氨基苯酚硫酸盐	68239-81-6	(以游离基计) 2.0		当与氧化乳混合使用时, 最大使用浓度应为1.0%		注 1
70	m-Phenylenediamine	m-苯二胺	108-45-2	6.0				含苯二胺类。注 1
71	m-Phenylenediamine sulfate	m-苯二胺硫酸盐	541-70-8/ 25723-55-1	(以游离基计) 6.0				含苯二胺类。注 1
72	N,N'-Bis(2-hydroxyethyl)-p-phenylenediamine Sulfate	N,N'-双(2-羟乙基)-对苯二胺硫酸盐	54381-16-7 / 57524-61-5 /	(以游离基计) 6.0				含苯二胺类。注 1

序号	原料名			CAS号	最大使用浓度 (%)	限制		化妆品标签上必须标印的使用条件和注意事项
	INCI 名	中文名	其他限制和要求					
73	N,N'-Diethyl-p-phenylenediamine Sulfate	N,N'-二乙基-p-苯二胺硫酸盐	58262-44-5	(以游离基计) 6.0			含苯二胺类。注1	
74	N,N'-Diethyltoluene-2,5-diamine HCl	N,N'-二乙基甲苯-2,5-二胺 HCl	2051-79-8	(以游离基计) 10.0			含苯二胺类。注1	
75	N,N'-Dimethyl-p-phenylenediamine	N,N'-二甲基-p-苯二胺	99-98-9	6.0			含苯二胺类。注1	
76	N,N'-Dimethyl-p-phenylenediamine Sulfate	N,N'-二甲基-p-苯二胺硫酸盐	6219-73-4	(以游离基计) 6.0			含苯二胺类。注1	
77	N-Methoxyethyl-p-phenylenediamine hydrochloride salts	N-甲氧乙基-p-苯二胺盐酸盐类	-	(以游离基计) 6.0			含苯二胺类。注1	
78	N-Phenyl-p-phenylenediamine	N-苯基-p-苯二胺	101-54-2	6.0			含苯二胺类。注1	
79	N-Phenyl-p-phenylenediamine HCl	N-苯基-p-苯二胺 HCl	2198-59-6/ 56426-15-4	(以游离基计) 6.0			含苯二胺类。注1	
80	N-Phenyl-p-phenylenediamine Sulfate	N-苯基-p-苯二胺硫酸盐	4698-29-7	(以游离基计) 6.0			含苯二胺类。注1	
81	o-Aminophenol	o-氨基苯酚	95-55-6	2.0		当与氧化乳混合使用时,最大使用浓度应为1.0%	注1	
82	o-Aminophenol Sulfate	o-氨基苯酚硫酸盐	67845-79-8	(以游离基计) 2.0		当与氧化乳混合使用时,最大使用浓度应为1.0%	注1	
83	p-Aminophenol	p-氨基苯酚	123-30-8	1.0		当与氧化乳混合使用时,最大使用浓度应为0.5%	注1	
84	p-Aminophenol Sulfate	p-氨基苯酚硫酸盐	63084-98-0	(以游离基计) 1.0		当与氧化乳混合使用时,最大使用浓度应为0.5%	注1	
85	Phenyl Methyl Pyrazolone	苯基甲基吡唑啉酮	89-25-8	0.5		当与氧化乳混合使用时,最大使用浓度	注1	



序号	原料名		CAS号	限制		化妆品标签上必须标印的使用条件和注意事项
	INCI 名	中文名		最大使用浓度 (%)	其他限制和要求	
86	p-Methylaminophenol	p-甲基苯酚	150-75-4		度应为0.25%	注 1
87	p-Methylaminophenol Sulfate	p-甲基苯酚硫酸盐	55-55-0/ 1936-57-8	(以游离基计) 3.0	当与氧化乳混合使用时, 最大使用浓度应为1.5%	注 1
88	p-Phenylenediamine	p-苯二胺	106-50-3	6.0		含苯二胺类。注 1
89	p-Phenylenediamine HCl	p-苯二胺HCl	624-18-0	(以游离基计) 6.0		含苯二胺类。注 1
90	p-Phenylenediamine Sulfate	p-苯二胺硫酸盐	16245-77-5 / 50994-40-6	(以游离基计) 6.0		含苯二胺类。注 1
91	Resorcinol	间苯二酚	108-46-3	5.0		含间苯二酚。注 1
92	Sodium Picramate	苦氨酸钠	831-52-7	0.1	当与氧化乳混合使用时, 最大使用浓度应为0.05%	注 1
93	Tetraaminopyrimidine sulfate	四氨基嘧啶硫酸盐	5392-28-9	5.0	当与氧化乳混合使用时, 最大使用浓度应为2.5%	注 1
94	Toluene-2,5-diamine	甲苯-2,5-二胺	95-70-5	10.0		含苯二胺类。注 1
95	Toluene-2,5-diamine Sulfate	甲苯-2,5-二胺硫酸盐	615-50-9/ 6369-59-1	(以游离基计) 10.0		含苯二胺类。注 1
96	Toluene-3,4-diamine	甲苯-3,4-二胺	496-72-0	10.0		含苯二胺类。注 1

注: [1] 在产品标签上需标注以下警示语: 对某些个体可能引起过敏反应, 应按说明书预先进行皮肤测试。不可用于染眉毛和眼睫毛, 如果不慎入眼, 应立即冲洗。专业使用时, 应戴合适手套。

[2] 作为半永久性染发剂原料时的最大使用浓度。