

ICS 71.080.60
G 17



中华人民共和国国家标准

GB/T 17530.3—1998

GB/T 17530.3—1998

工业丙烯酸及酯色度的测定

Acrylic acid and acrylate esters for industrial use—Determination of color

中华人民共和国
国家标准
工业丙烯酸及酯色度的测定
GB/T 17530.3—1998

*

中国标准出版社出版发行
北京复兴门外三里河北街16号
邮政编码:100045

网址 www.bzchs.com

电话:68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

*

开本 880×1230 1/16 印张 0.5 字数 5 千字

2005年7月第一版 2005年7月第一次印刷

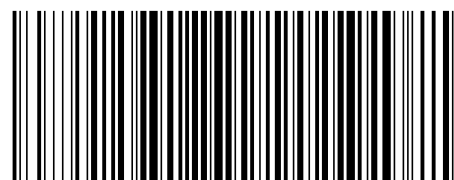
*

书号: 155066·1-22965 定价 8.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换

版权专有 侵权必究

举报电话:(010)68533533



GB/T 17530.3—1998

1998-11-04 发布

1999-06-01 实施

国家质量技术监督局 发布

表 1 500 号铂-钴储备溶液吸光度允许范围

波长, nm	吸光度
430	0.110~0.120
455	0.130~0.145
480	0.105~0.120
510	0.055~0.065

表 2 铂-钴颜色标准

颜色标准液编号	储备溶液, mL	颜色标准液编号	储备溶液, mL
5	1	70	14
10	2	100	20
15	3	150	30
20	4	200	40
25	5	250	50
30	6	300	60
35	7	350	70
40	8	400	80
50	10	450	90
60	12	500	100

6 测定步骤

将 100 mL 试样移入比色管中, 在比色架上与标准液轴向目视对比。若样品混浊, 则用滤纸过滤后再比较。

注

- 1 样品的色度以最接近的色度标准号报告。当样品的色度介于两标准之间时, 则以较深的色度标准号表示。
- 2 若试样色度与标准色度的色泽不同, 不能进行确切的比较, 则以色度可相比较的范围报告, 并说明样品“色度不符”。

前 言

工业丙烯酸及酯类色度测定等效采用 ASTM D 1209—1993《透明液体的色度(铂-钴标度)》。在 ASTM D 1209—1993 标准中有浅色标准液的配制, 而工业丙烯酸及酯类产品不需浅色标准液, 所以本标准不配浅色标准液, 且比色管使用我国规格。

本标准由中华人民共和国化学工业部提出。

本标准由全国化学标准化技术委员会基本有机化工产品分会归口。

本标准负责起草单位: 北京化工集团有限责任公司东方化工厂。

本标准参加起草单位: 上海高桥石化丙烯酸厂、吉联(吉林)石油化学有限公司。

本标准主要起草人: 吴藏珍、周越。