

# HG

## 中华人民共和国化工行业标准

HG 3439; 3442; 3452; 3455;  
3456; 3458; 3463; 3468; 3470; 3471;  
3472; 3474; 3480; 3486; 3487; 3489;  
3493; 3496; 3497;

### 化 学 试 剂

(2000)

2000-06-05 发布

2001-05-01 实施

国家石油和化学工业局 发布

## 目 录

HG/T 3439—2000	化学试剂	重铬酸钠 .....	3
HG/T 3442—2000	化学试剂	硫酸铝 .....	9
HG/T 3452—2000	化学试剂	2,4-二硝基苯胼 .....	15
HG/T 3455—2000	化学试剂	环己酮 .....	19
HG/T 3456—2000	化学试剂	苯骈戊三酮(茚三酮) .....	23
HG/T 3458—2000	化学试剂	苯甲酸 .....	29
HG/T 3463—2000	化学试剂	偶氮胂Ⅲ .....	35
HG/T 3468—2000	化学试剂	氯化汞 .....	41
HG/T 3470—2000	化学试剂	硝酸铅 .....	47
HG/T 3471—2000	化学试剂	汞 .....	53
HG/T 3472—2000	化学试剂	无水亚硫酸钠 .....	59
HG/T 3474—2000	化学试剂	三氯化铁 .....	65
HG/T 3480—2000	化学试剂	氨基乙酸 .....	73
HG/T 3486—2000	化学试剂	乙二胺 .....	79
HG/T 3487—2000	化学试剂	磷酸氢二钾 .....	85
HG/T 3489—2000	化学试剂	氯化亚铜 .....	91
HG/T 3493—2000	化学试剂	磷酸钠 .....	97
HG/T 3496—2000	化学试剂	茜素黄 R .....	103
HG/T 3497—2000	化学试剂	柠檬酸氢二铵 .....	109

备案号:7277—2000

HG/T 3487—2000

## 前 言

本标准是对化工行业标准 HG/T 3487—1979《化学试剂 磷酸氢二钾》修订而成。

本标准给出分析纯、化学纯二个级别。

本标准与 HG/T 3487—1979 的主要差异：

——水溶液反应名称改为 pH。

——钠的测定方法由火焰光度法改为原子吸收光谱法。

——pH、澄清度试验、水不溶物、钠、镁、砷采用化学试剂通用试验方法标准。

本标准自实施之日起,同时代替 HG/T 3487—1979。

本标准由国家石油和化学工业局政策法规司提出。

本标准由全国化学标准化技术委员会化学试剂分会归口。

本标准负责起草单位:北京化学试剂研究所。

本标准主要起草人:郝玉林、关瑞宝、刘冬霓、强京林。

本标准于 1960 年首次发布,1979 年修订。