

ICS 71.100.35
分类号: Y43
备案号: 16419-2005

QB

中华人民共和国轻工行业标准

QB/T 2739—2005

洗涤用品常用试验方法 滴定分析(容量分析)用试验溶液的制备

**Preparations of standard volumetric solutions of
general test methods for washing products**

2005-07-26 发布

2006-01-01 实施

中华人民共和国国家发展和改革委员会 发布

目 次

前言	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 一般规定	1
4 标准滴定溶液的配制与标定	1
4.1 氢氧化钠标准滴定溶液	1
4.2 氢氧化钾-乙醇标准滴定溶液	2
4.3 盐酸标准滴定溶液	3
4.4 硫酸标准滴定溶液	3
4.5 硝酸银标准滴定溶液	4
4.6 硝酸铅标准滴定溶液	5
4.7 硝酸汞标准滴定溶液	5
4.8 氯化钙标准滴定溶液	6
4.9 氯化镁(或硫酸镁)标准滴定溶液	6
4.10 氯化锌标准滴定溶液	7
4.11 氯化钠标准滴定溶液	7
4.12 硫代硫酸钠标准滴定溶液	7
4.13 硫酸铜标准滴定溶液	8
4.14 硫氰酸铵标准滴定溶液	8
4.15 硫酸亚铁铵标准滴定溶液	9
4.16 乙二胺四乙酸二钠标准滴定溶液	9
4.17 乙酸锌标准滴定溶液	10
4.18 溴化钾-溴酸钾标准滴定溶液	11
4.19 碘标准滴定溶液	11
4.20 高锰酸钾标准滴定溶液	12
4.21 高氯酸标准滴定溶液	12
4.22 重铬酸钾标准滴定溶液	13
4.23 月桂基硫酸钠标准滴定溶液	13
4.24 氯化苄苏鎊标准滴定溶液	14
5 指示剂的配制	15
5.1 酚酞指示液	15
5.2 溴甲酚绿-甲基红指示液	15
5.3 淀粉指示液	15
5.4 荧光素指示液	15
5.5 铬黑 T 指示液	15
5.6 钙指示剂	15
5.7 PAN 指示液	15
5.8 二甲酚橙指示液	15

5.9	硫酸铁(Ⅲ)铵指示液	15
5.10	结晶紫指示液	15
5.11	溴酚蓝指示液	15
5.12	二苯基偶氮碳酰肼指示液	15
5.13	铬酸钾指示液	15
5.14	甲基红指示液	15
5.15	甲基橙指示液	15
5.16	酸性混合指示液	16
6	缓冲溶液和制剂的配制	16
6.1	氨-氯化铵缓冲溶液	16
6.2	乙酸-乙酸钠缓冲溶液	16
6.3	无氧的水	16
6.4	无二氧化碳的水	16
	参考文献	17