

分类号 X38
备案号 9097—2001

QB

中华人民共和国轻工行业标准

QB/T 1879—2001

液 体 盐

2001-07-16 发布

2001-11-01 实施

中国轻工业联合会 发布

前 言

本标准是对 QB/T 1879—1993《液体盐》的第一次修订。

本标准比原标准在主含氯化钠含量上有较大提高；增加了原三级制碱用液体盐中硫酸根含量指标；与此相适应更改了等级称谓。

本标准由中国轻工业联合会综合业务部提出。

本标准由全国井矿盐标准化中心归口。

本标准起草单位：全国井矿盐标准化中心、四川东泰产业(控股)股份有限公司、自贡市长山盐矿。

本标准主要起草人：徐福雷、范贤和、甘霖、阮世骏、彭国荣。

自本标准实施之日起，原轻工业部发布的行业标准 QB/T 1879—1993《液体盐》废止。

液 体 盐

1 范围

本标准规定了液体盐的技术要求、试验方法、检验规则、运输、贮存。

本标准适用于制盐和制碱工业（氯碱工业、纯碱工业）原料。

2 引用标准

下列标准所包含的条文，通过在本标准中引用而构成本标准的条文。本标准出版时，所示版本均为有效。所有标准都会被修订，使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

GB/T 6682—1992 分析实验室用水规格和试验方法

JJG 196—1990 常用玻璃量器

3 产品分类

液体盐按用途分为制盐用液体盐，制碱用液体盐。

按等级分为：优级、一级、二级。

4 技术要求

液体盐的化学指标应符合表 1 的规定。

表 1

g/L

项 目	指 标					
	制盐用液体盐			制碱用液体盐		
	优级	一级	二级	优级	一级	二级
氯化钠 \geq	290	280	260	290	280	260
硫酸根离子 \leq	—			5.0	10.0	15.0
镁离子 \leq	—			0.6		
钙离子 \leq	—			2.0		

5 试验方法

本标准所用试剂和水，在没有注明其它要求时，均指分析纯试剂和 GB/T 6682 中规定的三级水。

所用玻璃量器应按 JJG 196 国家计量检定规程检定，除量杯、量筒外，其余量器应为 A 级。

本标准规定之允差系指两次平行测定结果之差。当两次平行测定结果之差在允差范围内时，取其算术平均值为测定结果。

本标准规定的过滤的试样为干过滤试样，并弃去最初过滤的约 20mL 滤液。

5.1 钙离子含量的测定