

UDC 556.3 : 006.72  
D 14



# 中华人民共和国国家标准

GB 15218—94

---

## 地下水资源分类分级标准

Standards of classification for groundwater resources

1994-09-24 发布

1995-08-01 实施

---

国家技术监督局 发布

## 地下水资源分类分级标准

Standards of classification for groundwater resources

### 1 主题内容与适用范围

- 1.1 本标准规定了地下水资源分类分级的原则以及类别和级别的名称、定义、划分条件、用途和代号。
- 1.2 本标准适用于地下水资源各个勘查阶段,是各个勘查阶段设计书编制、工作部署、地下水资源量计算、报告编写的重要依据,也是地下水资源量审批、统计;水源地立项、设计,制定地下水开采计划、规划的重要依据。

### 2 引用标准

- GB 5084 农田灌溉水质标准  
GB 5749 生活饮用水卫生标准  
GB 8170 数值修约规则  
GB 13908 固体矿产地质勘探规范总则  
GBJ 27 供水水文地质勘察规范

### 3 总则

- 3.1 为了适应地下水资源勘查设计、报告编写、审批、统计,水源地立项、设计,国民经济计划、规划以及水资源开采分配等方面对地下水资源分类分级的需要,特制定本标准。
- 3.2 制定本分类分级的原则是:根据地下水资源的特点,同时考虑我国目前地下水开采技术经济及环境方面的可行性;不同级别地下水资源用途的差异性;与勘查阶段和工程设计阶段的对应性;与其他矿产资源分类分级的一致性;实际应用的可操作性;与我国过去分类分级的继承性;与国际分类分级的可比性。
- 3.3 根据我国当前开采地下水的技术经济条件和现行法规的规定,并考虑远景发展的需要与可能,将地下水资源分为两类:能利用的地下水资源和尚难利用的地下水资源。  
允许开采资源与能利用的地下水资源是同义词。允许开采量是允许开采资源量的简称。
- 3.4 根据勘查研究程度的不同,允许开采量划分为5级,分别用大写的英文A、B、C、D、E5个字符代表;尚难利用的资源可分为3级,分别用英文字符Cd、Dd、Ed代表。  
其中,A、B、C、Cd属探明资源量,D、Dd属推断资源量,E、Ed属预测资源量。  
地下水资源分类分级,如表1所示。