

2024 年 第 19 号

## 国家铁路局关于发布铁道行业标准的公告 (工程建设标准 2024 年第 8 批)

现公布《铁路无缝线路设计规范》(TB 10015-2012)、《铁路工程测量规范》(TB 10101-2018)、《铁路工程地质钻探规程》(TB 10014-2012) 等 3 项工程建设标准的局部修订条文,自公布之日起实施。本局部修订的原条文同时废止。

国家铁路局

2024 年 8 月 19 日

(此件公开发布)

## TB 10104-2012 《铁路工程地质钻探规程》局部修订条文

### 一、修改第 14.5.2 条第 2 款。

正文修改为：石试样的采取、保管与运送应符合下列规定：

2 石试样应填写标签，标明上下。需进行天然含水状态试验的试样，应擦干净后立即密封。

### 二、新增第 15.1.5 条。

新增正文为：当场地地下可能存在危险物品、可燃气体、有毒物质、有害物质或高于地面的承压水时，应根据地质条件在钻探前做好相应的准备工作。

### 三、修改第 15.4.3 条第 5 款。

正文修改为：钻场防雷、防电应符合下列规定：

5 在高压线附近钻探时钻塔或金属导体的机具、物件距高压线的距离不应小于表 15.4.3 的规定。

表 15.4.3 钻塔与高压线最小距离

线路电压 (kV)	20 以下	35~110	154~330	500
距离 (m)	5	10	15	20

注：如不能达到上表距离时，应与供电部门取得联系，采取必要措施。

### 四、新增第 15.5.3 条。

新增正文为：当钻探机组迁移时，必须落下钻塔，非车装钻探机组严禁整体迁移。

### 五、新增第 15.7.12 条。

新增正文为：水上钻探时，安装勘探设备与堆放勘探材料应均衡布置；严禁在浮式勘探平台上使用千斤顶处理孔内事故。