

UDC 622.24.051.4  
J 84



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 13344—92

---

## 潜孔冲击器和钻头

Downhole drill hammers and bits

1992-01-07 发布

1992-10-01 实施

---

国家技术监督局 发布

# 潜孔冲击器和钻头

Downhole drill hammers and bits

## 1 主题内容与适用范围

本标准规定了潜孔冲击器和钻头的术语、型号与基本参数、技术要求、试验方法、检验规则等。

本标准适用于以压缩空气或压缩空气和水的混合介质作动力的潜孔冲击器(以下简称冲击器)和钻头。冲击器和钻头作为潜孔钻机的钻具用于冶金、煤炭、化工、建材矿山和其他建设工地中钻凿爆破孔及各种用途的深孔。

## 2 引用标准

- GB 4775 石油钻杆接头
- GB 5621 凿岩机械与气动工具性能试验方法
- JB 3067 凿岩机械与气动工具产品包装通用技术条件
- JB 3576 凿岩机械与气动工具防锈通用技术条件

## 3 术语

### 3.1 低气压冲击器

工作气压低于 1.0 MPa 的冲击器。

### 3.2 高气压冲击器

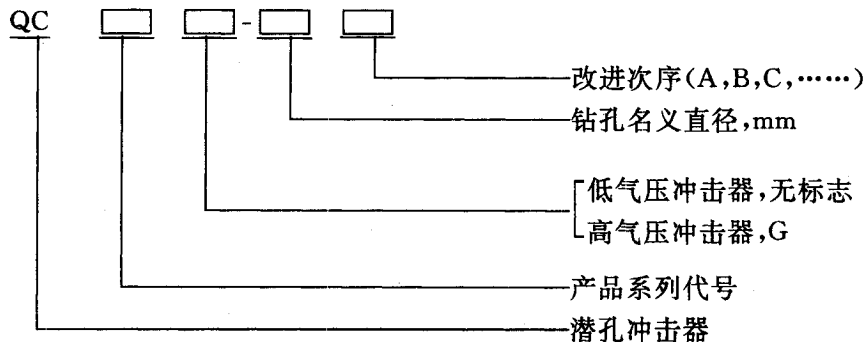
工作气压等于或高于 1.0 MPa 的冲击器。

### 3.3 单位功率耗气量

冲击器的单位输出功率所需的耗气量。

## 4 型号与基本参数

### 4.1 型号说明



4.2 低气压冲击器的产品系列和基本参数应符合表 1 规定, 高气压冲击器的产品系列和基本参数应符合表 2 规定。