



中华人民共和国地质矿产行业标准

DZ/T 0067—93

地质勘探内燃机车技术条件

1993-03-18 发布

1993-11-01 实施

中华人民共和国地质矿产部 发布

地质勘探内燃机车技术条件

1 主题内容与适用范围

本标准规定了地质勘探内燃机车(以下简称机车)的技术特性、型式与基本参数、技术要求、试验方法和检验规则。

本标准适用于“DJ”型小功率柴油机驱动,机械传动,带尾气净化装置的牵引机车。该机车主要用于地质勘探,也适用于矿山、水电和国防等小断面平巷掘进运输岩矿石时,牵引矿车、梭车和人车。

2 引用标准

- GB 1184 形状和位置公差 未注公差的规定
- GB 1804 公差与配合 未注明的公差尺寸的极限偏差
- GB 3077 合金结构钢技术条件
- GB 4786.2 矿山窄轨车辆开式轮对-车轮
- GB 5676 一般工程铸造碳钢
- JB 2299 矿山、工程起重机械产品涂漆颜色和安全标志

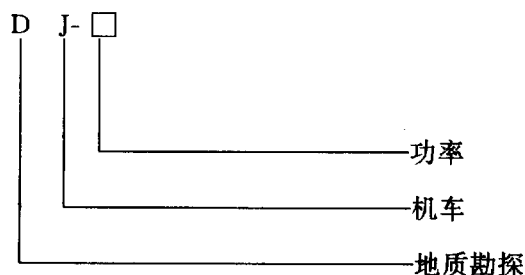
3 技术特性

- 3.1 机车为柴油机驱动,机械减速,链轮传动,两级废气净化。
- 3.2 机车应力求自重轻、功率小,并具有较强的牵引力。

4 型式与基本参数

4.1 型号

4.1.1 表示方法



4.1.2 示例

功率 10 kW 地质勘探内燃机车

DJ-10 型 内燃机车

4.2 基本参数

- 功率(kW) ≤10
- 行驶速度(m/s) ≤3.33