

# YB

## 中华人民共和国黑色冶金行业标准

YB/T 071—1995

---

### 环形加热炉炉底机械技术条件

1995-04-24 发布

1995-10-01 实施

---

中华人民共和国冶金工业部 发布

## 环形加热炉炉底机械技术条件

### 1 主题内容与适用范围

本标准规定了环形加热炉炉底机械使用性能、制造、安装技术要求、试验方法和检验规则以及标志和包装。

本标准适用于加热轧制金属坯料的机械传动或液压传动的环形加热炉炉底机械(以下简称产品)。环形热处理炉亦可参照使用。

### 2 引用标准

GB/T 1804—92	一般公差	线性尺寸的未注公差
YB/T 036.1—92	冶金设备制造通用技术条件	产品检验
YB/T 036.2—92	冶金设备制造通用技术条件	铸铁件
YB/T 036.3—92	冶金设备制造通用技术条件	铸钢件
YB/T 036.4—92	冶金设备制造通用技术条件	高锰钢铸件
YB/T 036.5—92	冶金设备制造通用技术条件	铜合金铸件
YB/T 036.7—92	冶金设备制造通用技术条件	锻件
YB/T 036.8—92	冶金设备制造通用技术条件	锤上自由锻件加工余量与公差
YB/T 036.9—92	冶金设备制造通用技术条件	水压机自由锻件加工余量与公差
YB/T 036.10—92	冶金设备制造通用技术条件	锻钢件超声波探伤方法
YB/T 036.11—92	冶金设备制造通用技术条件	焊接件
YB/T 036.16—92	冶金设备制造通用技术条件	热处理件
YB/T 036.17—92	冶金设备制造通用技术条件	机械加工件
YB/T 036.18—92	冶金设备制造通用技术条件	装配
YB/T 036.19—92	冶金设备制造通用技术条件	涂装
YB/T 036.21—92	冶金设备制造通用技术条件	包装
YBJ 201—83	冶金机械设备安装工程施工及验收规范	通用规定
YBJ 207—85	冶金机械设备安装工程施工及验收规范	液压气动和润滑系统
YB 9246—92	冶金机械设备安装工程质量检验评定标准	液压气动和润滑系统

### 3 技术要求

#### 3.1 性能要求

3.1.1 产品应能满足设计规定的加热坯料品种和产量的要求。

3.1.2 坯料在炉内随炉转动的位移量应符合技术文件的规定。

#### 3.2 一般要求

3.2.1 产品应按经规定程序批准的设计图样及技术文件进行制造。产品断面示意图见图1。