

YB

中华人民共和国黑色冶金行业标准

YB/T 011—92

高 炉 设 备 主 要 参 数

1992-03-09 发布

1992-10-01 实施

中华人民共和国冶金工业部 发布

高炉设备主要参数

1 主题内容与适用范围

本标准规定了高炉的有效容积级别、高炉内型各部名称及部分高炉设备的主要参数。
本标准适用于有效容积为 300~4 000 m³ 级高炉。

2 高炉术语、符号

2.1 内型

高炉内工作空间之形状称为高炉内型。

高炉内型由下述五部分组成(见图 1)

a. 炉缸

高炉内型下部由铁口中心线至炉腹下沿之间的圆柱体部分。

b. 炉腹

从炉缸上沿至炉腰下沿的倒圆锥体部分。

c. 炉腰

高炉内型中部的圆柱体部分。

d. 炉身

炉腰之上的圆锥体部分。

e. 炉喉

炉身之上的圆柱体部分。