

YB

中华人民共和国黑色冶金行业标准

YB/T 089.1—1996

冶金吊具 分类

1996-05-17 发布

1996-10-01 实施

中华人民共和国冶金工业部 发布

前 言

冶金吊具现已逐步普及应用,并向国产化和品种系列化方向发展。本标准旨在统一冶金吊具的分类、基本参数和编型方法;便于吊具设备管理和技术交流;促进吊具产业与国际市场接轨。

本标准由中华人民共和国冶金工业部提出。

本标准由冶金工业部北京冶金设备研究院归口。

本标准由武汉冶金设备制造公司负责起草。

本标准主要起草人:张万国。

冶金吊具 分类

1 范围

本标准规定了冶金行业专用吊具的分类、基本参数和型号编制方法等。

本标准适用于冶金行业专用成台非吸盘类吊具(以下简称吊具),如板坯吊具、型材吊具、钢卷吊具、钢板吊具、钢锭吊具、设备吊具和设备辅助吊具等。

2 术语定义

本标准采用下列定义:

2.1 吊具额定起重量

吊具在正常使用条件下,垂直悬挂时允许承受物品的最大质量。

2.2 立卷

轴心线与水平面呈垂直方向放置的钢卷。

2.3 卧卷

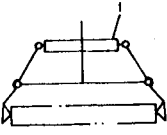
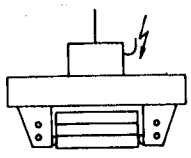
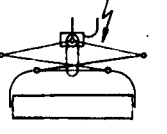
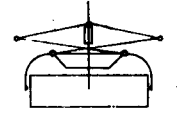
轴心线与水平面呈平行方向放置的钢卷。

3 分类与基本参数

3.1 分类

3.1.1 吊具按用途划分,其类别、代号及简图举例见表1。

表 1

类 别	代号	说 明	简 图 举 例
板 坯 吊 具	板坯 夹钳 PB	用于吊运板坯	 液压杠杆式板坯夹钳  电动平移式板坯夹钳  电动杠杆式板坯夹钳  机械自动杠杆式板坯夹钳