

YB

中华人民共和国黑色冶金行业标准

YB/T 087—1996

冶金设备用回转支承

Slewing bearings for metallurgical equipment

1996-05-17 发布

1996-10-01 实施

中华人民共和国冶金工业部 发布

目 次

前言	I
1 范围	1
2 引用标准	1
3 符号	1
4 结构型式、基本参数和产品标记.....	2
5 技术要求.....	19
6 试验方法.....	22
7 检验规则.....	23
8 标志、包装、运输和贮存.....	24

前 言

回转支承是冶金设备的重要配套件。主要用于冶金设备如高炉炉顶布料器、泥炮、钢包回转台、吹氧装置、电炉等两部分需要作相对回转运动的机构中。现国内外尚无行业标准。为使其制造水平和使用性能达到国外同类产品水平,特制订本标准。由于冶金设备工作环境恶劣,要求为之配套的回转支承具有抗高温等特殊性能及技术要求。为保证产品质量,本标准在主要技术内容上与德国 HRS 公司 WN 系列回转支承标准等效。

本标准由冶金工业部提出。

本标准由北京冶金设备研究院归口。

本标准起草单位:徐州回转支承公司、北京冶金设备研究院。

本标准主要起草人:杜玉霞、罗霏、李亚军。