

YB

中华人民共和国黑色冶金行业标准

YB/T 079—1995

三 环 减 速 器

1995-10-20 发布

1996-03-01 实施

中华人民共和国冶金工业部 发布

目 次

1 主题内容和适用范围	(1)
2 引用标准	(1)
3 型式与标记	(2)
4 基本参数	(9)
5 外形尺寸	(11)
6 技术要求	(35)
7 试验与验收	(43)
8 标志、包装、运输、贮存.....	(45)
附录 A 减速器的承载能力和选用方法(参考件)	(46)

三 环 减 速 器

1 主题内容和适用范围

本标准规定了 SH 基本型三环减速器, SHD、SHDK、SHC、SHCD、SHS、SHT、SHL、SHLD、SHLDK、SHZ、SHP、SHCPD、SHZP 派生通用型及 MSH、LLSH、QSH、QXSH、ZZSH、PSH、GTSH 专用型三环减速器(以下简称减速器)的型式、基本参数、结构尺寸、技术要求和试验验收等内容。

本标准适用于冶金设备的机械传动,也可用于矿山、石油、化工、建筑、建材、起重、运输和轻纺工业等设备的机械传动。

2 引用标准

- GB 191 包装储运指示标志
- GBn 193 出口机械、电工、仪器、仪表产品包装通用技术条件
- GB 1031 表面粗糙度 参数及其数值
- GB 1095 平键、键和键槽的剖面尺寸
- GB 1184 形状和位置公差
- GB 1356 渐开线圆柱齿轮基本齿廓
- GB 1357 渐开线圆柱齿轮模数
- GB 1569 圆柱轴伸
- GB 1570 圆锥形轴伸
- GB 1801 公差与配合 尺寸至 500 mm 孔轴公差带与配合
- GB 2759 机电产品包装通用技术条件
- GB 3323 钢熔化焊对接接头射线照相和质量分级
- GB 3480 渐开线圆柱齿轮承载能力计算方法
- GB 5903 中负荷工业齿轮油
- GB 6404 齿轮装置噪声功率级测量方法
- GB 6414 铸件尺寸公差
- GB 8539 齿轮材料及热处理质量检验的一般规定
- GB 9439 灰铸铁件
- GB 10062 锥齿轮承载能力计算方法
- GB 10095 渐开线圆柱齿轮 精度
- GB 11365 锥齿轮和准双曲面齿轮精度
- GB 11368 齿轮传动装置清洁度
- JB/T 5077 通用齿轮装置型式试验方法
- ZB J19 005 圆柱齿轮减速器加载试验方法
- ZB J19 017 圆柱齿轮减速器接触斑点测定方法