

JB

中华人民共和国机械行业标准

JB/T 6120—92

PF 行星齿轮减速器

1992-06-09 发布

1993-01-01 实施

中华人民共和国机械电子工业部 发布

目 次

1 主题内容与适用范围	(1)
2 引用标准	(1)
3 型式、尺寸	(1)
4 基本参数	(8)
5 技术要求	(9)
6 试验方法与检验规则	(14)
7 标志、包装、运输、贮存	(15)
附录A 减速器的承载能力及选择(补充件)	(16)
附录B 从动机械负载分类表(参考件)	(22)

PF行星齿轮减速器

1 主题内容与适用范围

本标准规定了PBF、PCF行星齿轮减速器型式与基本尺寸,技术要求,试验方法,检验规则及标志、包装、运输、贮存。

本标准适用于矿山、冶金、水泥、轻化、能源、建材、起重运输等机械设备中使用的PF行星齿轮减速器。

2 引用标准

GB 1184	形状和位置公差	未注公差的规定
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 9439	灰铸铁件	
GB 10095	渐开线圆柱齿轮	精度
JB 1152	锅炉和钢制压力容器对接焊缝超声波探伤	
JB/ZQ 4000.10	涂装通用技术条件	

3 型式、尺寸

3.1 装配型式及外形尺寸

PBF分两级行星传动及两级行星传动加一级普通平行轴传动,PCF分三级行星传动及三级行星传动加一级普通平行轴传动。

3.1.1 PBF56~PBF125减速器的外形尺寸,装配型式应符合图1、表1的规定。

3.1.2 PBF160、PBF200减速器的外形尺寸,装配型式应符合图2、表2的规定。

3.1.3 PCF63减速器的外形尺寸,装配型式应符合图3、表3的规定。