



ICS 25.080.20  
J 54  
备案号: 24636—2008

# 中华人民共和国机械行业标准

JB/T 8329—2008  
代替 JB/T 8329—1996  
JB/T 8599.2—1997

JB/T 8329—2008

## 数控床身铣床 技术条件

CNC bed-type milling machines—Specifications

中华人民共和国  
机械行业标准  
数控床身铣床 技术条件

JB/T 8329—2008

\*

机械工业出版社出版发行

北京市百万庄大街22号

邮政编码: 100037

\*

210mm×297mm • 1印张 • 30千字

2008年11月第1版第1次印刷

定价: 14.00元

\*

书号: 15111 • 9424

网址: <http://www.cmpbook.com>

编辑部电话: (010) 88379778

直销中心电话: (010) 88379693

封面无防伪标均为盗版

2008-06-04 发布

2008-11-01 实施



JB/T 8329-2008

版权专有 侵权必究

中华人民共和国国家发展和改革委员会 发布

## 参考文献

- [1] GB/T 17421.2—2000 机床检验通则 第2部分：数控轴线的定位精度和重复定位精度的确定  
(eqv ISO 230-2: 1997)
- 

## 目 次

前言	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 一般要求	1
4 附件和工具	1
5 安全卫生	2
6 加工和装配质量	2
7 机床的空运转试验	4
7.1 主运动机构的空运转及主轴轴承的温度和温升试验	4
7.2 进给运动机构的空运转试验	4
7.3 主运动和进给运动速度的检验	4
7.4 机床功能试验	4
7.5 空运转功率试验	5
7.6 整机连续空运转试验	5
8 机床的负荷试验	6
8.1 试验项目	6
8.2 承载工件最大重量的运转试验	6
8.3 主传动系统最大扭矩的试验	6
8.4 主传动系统达到最大功率的试验	6
9 最小设定单位试验	6
9.1 一般要求	6
9.2 直线运动轴线最小设定单位试验	7
9.3 回转轴线最小设定单位试验	8
10 原点返回试验	9
10.1 一般要求	9
10.2 直线运动轴线原点返回试验	9
10.3 回转轴线原点返回试验	10
11 机床精度检验	11
12 随机技术文件	11
参考文献	12

