



中华人民共和国国家标准

GB/T 16445—1996

平面二次包络环面蜗杆传动 精 度

Planar double-enveloping worm gearing accuracy

1996-06-17 发布

1996-12-01 实施

国家技术监督局 发布

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
平 面 二 次 包 络 环 面 蜗 杆 传 动
精 度

GB/T 16445—1996

*

中国标准出版社出版发行
北京西城区复兴门外三里河北街16号
邮政编码：100045

<http://www.bzcb.com>

电话：63787337、63787447

1996年10月第一版 2005年1月电子版制作

*

书号：155066·1-13219

版权专有 侵权必究
举报电话：(010) 68533533

中华人民共和国国家标准

平面二次包络环面蜗杆传动 精 度

GB/T 16445—1996

Planar double-enveloping worm gearing accuracy

1 主题内容与适用范围

本标准规定了平面二次包络环面蜗杆、蜗轮及其蜗杆副的误差定义、代号、精度等级、齿坯要求、检验与公差和图样标注。

本标准适用于轴交角为 90° 、中心距为 $0\sim 1\ 250\text{ mm}$ 的平面二次包络环面蜗杆副。

2 引用标准

- GB 1800—79 公差与配合 总论 标准公差与基本偏差
- GB 3374—82 齿轮基本术语
- GB 9148—88 直廓环面蜗杆减速器
- GB 10086—88 圆柱蜗杆、蜗轮术语及代号
- GB 10089—88 圆柱蜗杆、蜗轮精度
- GB 10095—88 渐开线圆柱齿轮精度
- GB/T 16442—96 平面二次包络环面蜗杆传动术语