

中华人民共和国国家标准

GB/T 15758—1995

花 键 基 本 术 语

Basic terminology of spline

1995-11-23 发布

1996-07-01 实施

国家技术监督局 发布

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
花 键 基 本 术 语
GB/T 15758—1995

*

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.bzcbs.com>

电话：63787337、63787447

1996年6月第一版 2005年1月电子版制作

*

书号：155066·1-12328

版权专有 侵权必究
举报电话：(010) 68533533

1 主题内容与适用范围

本标准规定花键的基本术语及其定义。

本标准适用于矩形、渐开线和端齿花键,其他花键也可参照使用。

2 一般术语

2.1 花键联结 spline joint

两零件上等距分布且齿数相同的键齿相互联结,并传递转矩或运动的同轴偶件。见图 1。

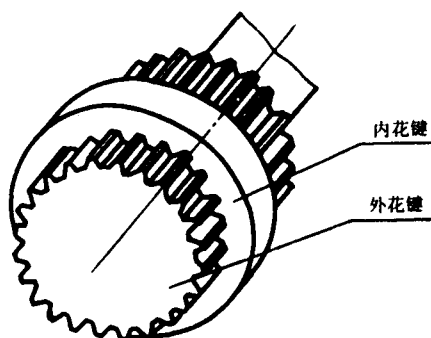


图 1

2.2 花键 spline

花键联结中两联结件的统称。

2.3 花键副 mating spline

相互联结的一对内、外花键。

2.4 内花键 internal spline

键齿在内圆柱(或内圆锥)表面上的花键。

2.5 外花键 external spline

键齿在外圆柱(或外圆锥)表面上的花键。

2.6 键齿〔齿〕 tooth

花键上用于联结的每个凸起部分。见图 2。