



中华人民共和国国家标准

GB 1840—89

圆弧圆柱齿轮模数

Modules of cylindrical gear with
circular arc profiles

1989-05-06 发布

1990-01-01 实施

国家技术监督局 发布

中华人民共和国国家标准

GB 1840—89

圆弧圆柱齿轮模数

代替 GB 1840—80

Modules of cylindrical gear with
circular arc profiles

1 主题内容与适用范围

本标准规定了圆弧圆柱齿轮的法面模数系列。

本标准适用于单圆弧和双圆弧圆柱齿轮。

2 模数是指法面模数,代号是 m_n ,单位:mm。

3 模数规定于下表,选取时,应优先采用第一系列值。

第一系列	第二系列	第一系列	第二系列
1.5		10	
2			
	2.25	12	
2.5			14
	2.75	16	
3			18
	3.5	20	
4			22
	4.5	25	
5			28
	5.5	32	
6			36
	7	40	
8			45
	9	50	

附加说明:

本标准由中华人民共和国机械电子工业部提出。

本标准由郑州机械研究所负责起草。

本标准由全国齿轮标准化技术委员会归口。

本标准主要起草人张廷健。