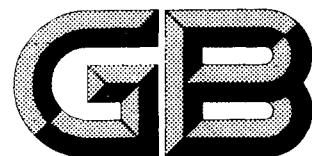


UDC 621.833

J 17



中华人民共和国国家标准

GB 1357—87

渐开线圆柱齿轮模数

Modules of involute cylindrical gears

1987-06-11 发布

1988-05-01 实施

国家标准局 发布

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
渐 开 线 圆 柱 齿 轮 模 数

GB 1357—87

*

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.spc.net.cn>

电话：63787337、63787447

1988年1月第一版 2006年7月电子版制作

*

书号：15169·1-5340

版权专有 侵权必究
举报电话：(010) 68533533

渐开线圆柱齿轮模数

Modules of involute cylindrical gears

本标准适用于渐开线圆柱齿轮,对于斜齿轮是指法向模数。

本标准参照采用国际标准 ISO 54—1977《通用及重型机械用圆柱齿轮——模数和径节》。

1 模数代号是 m , 单位是 mm。

2 模数规定于下表。选取时, 优先采用第一系列, 括号内的模数尽可能不用。

第一系列	第二系列	第一系列	第二系列	第一系列	第二系列
0.1					
		0.5			2.25
0.12				2.5	
		0.6			2.75
0.15				3	
			0.7		
0.2		0.8			(3.25)
					3.5
			0.9		
0.25		1			(3.75)
				4	
					4.5
0.3		1.25		5	
					5.5
		1.5		6	
	0.35				(6.5)
			1.75		7
				8	
0.4		2			9
10		20			
	(11)		22		36