



齿数	z	80
法面模数	mn	4
法面齿形角	α_n	20°
分度圆弦高	ha	4.0308
分度圆弦齿厚	S	6.2828
公法线长度变动公差	Fw	0.0360
周节极限偏差	fpt	0.0200
齿距积累总偏差	Fp	0.0660
齿顶高系数	ha*	1
全齿高	h	9
分度圆螺旋角	β	14.73°
螺旋方向		右
变位系数	x	0
精度等级		
中心距及极限偏差	a±fa	213 ± 0.036
齿轮径向跳动公差	Fr	0.0560

技术要求

- 未注倒角 $2 \times 45^\circ$ 。
- 未注圆角 $R=2\text{mm}$ 。

						45			13级机电一班
									圆柱齿轮
标 记	处 数	分 区	更改文件号	签 名	年、月、日	阶 段 标 记	重 量	比 例	
设 计	凌国饶	2016.7.16	标准化						
校 对									
审 核	陆永朗	2016.7.16							
工 艺			批 准						