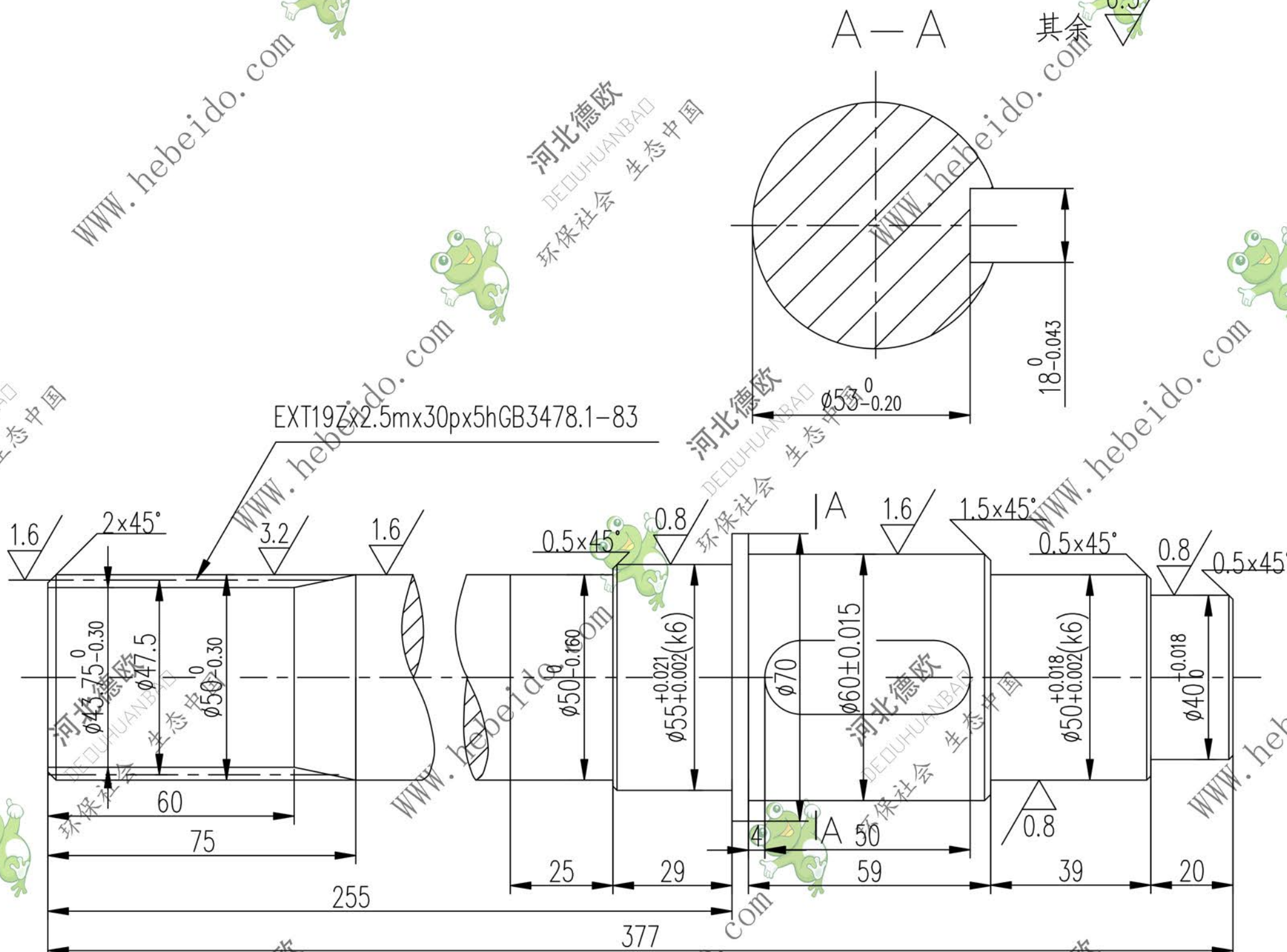


渐开线花键参数表

序号	名称	代号	数值
1	齿数	Z	19
2	模数	m	2.5
3	压力角	α_0	30°
4	公差等级和配合	5h	GB3478.1-83
5	大径	D _{ee}	$\phi 50_{-0.30}^0$
6	渐开线起始圆直径	D _{Femax}	$\phi 44.8$
7	小径	D _{ie}	$\phi 43.75_{-0.30}^0$
8	作用齿厚最大值	S _{vmax}	3.927
9	实际齿厚最小值	S _{min}	3.855
10	作用齿厚最小值	S _{vmin}	3.883
11	实际齿厚最大值	S _{max}	3.971
12	齿根圆弧最小曲率半径	R _{emin}	R1.0
13	周节累公差	F _i	0.040
14	齿形公差	f _f	0.024
15	齿向公差	F _{β}	0.013



技术要求

1. 调质HB220~250.

2. $\phi 50_{-0.160}^0$ $\phi 55_{+0.021}^{+0.002}$ $\phi 50_{+0.015}^{+0.018}$ $\phi 70_{+0.015}^{+0.018}$ $\phi 80_{+0.015}^{+0.018}$ $\phi 90_{+0.015}^{+0.018}$ $\phi 95_{+0.015}^{+0.018}$ $\phi 100_{+0.015}^{+0.018}$

要求同轴度误差0.05.

					名称	输出轴		图号	LSY270-101	
					材料	40Cr		管理号		
标记	处数	更改文件号	签名	日期						
设计	李连通		工艺		阶段标记	重量	比例	共张	第 张	
校对	秦海波		标准							
审核	刘飞		批准							

