

附件 1

“十三五”国家重点研发计划“制造基础技术与装备”重点专项 2022 年度项目申报指南

2006 2020

2022

华南理工大学 A00102

2022

3

3000

1:1

2.1

1

3

3

6

1

1

2.

2.1

45MPa 400L/min -45 +85 10kHz
30% 2
/
3
2
2
2.2

	50MPa	1500r/min	500
	60000r/min	,	
	0.1g	0.001mm	
		3	
	3		
2.3			
		/	
			1
	50mm	100mm	5m
4mm	10mm	$\leq \pm 1.5\text{HRC}$	$\leq 1\text{mm/m}$
	1		1100
	$\leq \pm 5$	$\leq 0.5\text{Pa/h}$	$\leq$
$\pm 2\text{HRC}$		2	