郑州商学院
Zhengzhou Business University

20   —20

材料力学 试验报告

_____

_____

_____

_____

_____

_____

目　录

[注] 带"*"号的项目为课内必做试验，其它为开放选做试验。

1.

	(mm)									d_0 (mm)	l_0 (mm)
	1			2			3				
	1	2		1	2		1	2			
											-

2.

	d_1(mm)			l_1(mm)	F_s(KN)	F_b(KN)
	(1)	(2)				

	F ↑ 0 ————————→ l	

1.

	d_0(mm)									l_{el}	l_{et}		
	1			2			3			(mm)	(mm)	K_1	K_2
	(1)	(2)		(1)	(2)		(1)	(2)					

2.

3.

(KN)	(mm $\mu\varepsilon$)		(mm $\mu\varepsilon$)		(mm $\mu\varepsilon$)	

1.

	d_0(mm)			h_0(mm)
	(1)	(2)		

2.

$F_{sc}(=\quad=$

1.

	d(mm)			L(mm)
	(1)	(2)		

2.

3.

		F_b(KN)		
		F↑ 0 —————→ δ		

1.
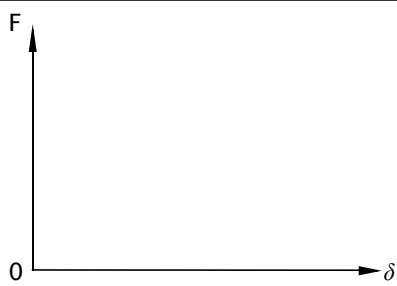
	(mm)								d_0	d_0
	1			2			3		(mm)	(mm)
	(1)	(2)		(1)	(2)		(1)	(2)		

2.

　　　$l_0=$　　mm,　　　　　　　　　　$b=$　　mm.

3. G

	T (N m)								
	(10^{-2} mm)								

4.

	T_s(N m)	T_b(N m)		
			T 0	
	-		T 0	

1.

    a   b

2.

    b=   mm   h=   mm   a=   mm;

    y_1=   mm y_2=   mm y_3=   mm y_4=   mm Y_5=   mm;

    E=   GPa.

3.

	1	2	3	4	5
P (N)　（ 10^{-6}）	1	2	3	4	5

1.
   (a)   (b)

2.
         D=   mm,   t=   mm,   l=   mm,
                    s=   mm,   E=   GPa,   =   .

3.

4.

		A			B		
(N)	(10⁻⁶)	0	45	90	0	45	90

1.　　　　　　　　　　　　　　　　　　　2.

3.
　　　　b=　　mm,　　h=　　mm,　　l=　　mm,　　　E=　　GPa.

4.

P (N)								
du								

P (N)								
du								

P (N)								
du								