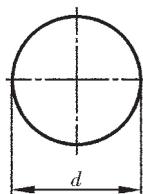


中国第一重型机械集团公司标准

弹簧钢热轧圆钢

GB 702-86

材料：60Si2Mn

直径 $d=20$ mm，长度 $L=2\ 000$ mm 的弹簧钢热轧圆钢的标记示例：弹簧钢 $\text{Ø}20 \times 2\ 000$

直径 $d(\text{mm})$	8	10	12	14	16	18	20				
直径偏差 (mm)	± 0.4										
截面面积 (mm^2)	50.27	78.54	131.1	153.9	201.1	254.5	314.2				
理论重量 (kg/m)	0.395	0.617	0.888	1.21	1.58	2.00	2.47				
直径 $d(\text{mm})$	22	25	28	30	32	36	38	40	45	50	
直径偏差 (mm)	± 0.5				± 0.6						
截面面积 (mm^2)	380.1	490.9	615.8	706.9	804.2	1 018	1 134	1 257	1 590	1 964	
理论重量 (kg/m)	2.98	3.85	4.83	5.55	6.31	7.99	8.90	9.86	12.5	15.4	
注：1 允许采用 60Si2MnA 直径 $d=160$ 和 200 的锻材，锻材长度为 $500\sim 6\ 000$ mm。 2 弹簧钢热轧圆钢长度 $2\ 000\sim 6\ 000$ mm。 3 技术条件按 GB1222 的规定。 4 全部。											