



拉伸试验	检测依据	GB/T 228.1-2010		GB/T 228.1-2010		GB/T 228.1-2010			
	下屈服强度 (MPa)	实测值	440	430	445	430	495	485	
		技术要求	≥ 400		≥ 400		≥ 400		
	抗拉强度 (MPa)	实测值	630	620	620	630	645	650	
		技术要求	≥ 540		≥ 540		≥ 540		
	强屈比	实测值	1.43	1.44	1.39	1.47	1.30	1.34	
		技术要求	≥ 1.25		≥ 1.25		≥ 1.25		
	超屈比	实测值	1.10	1.08	1.11	1.08	1.24	1.21	
		技术要求	≤ 1.30		≤ 1.30		≤ 1.30		
	断后伸长率 (%)	实测值	----	----	----	----	----	----	
弯曲试验		技术要求	----		----		----		
	检测依据		----		----		----		
	弯曲压头直径 (mm)		----		----		----		
	弯曲角度 (°)		----		----		----		
	实测结果		----	----	----	----	----	----	
反向弯曲试验		技术要求	----		----		----		
	检测依据		GB/T 28900-2022		GB/T 28900-2022		GB/T 28900-2022		
	弯曲压头直径 (mm)		50		40		30		
	弯曲角度 (°)		90	20	90	20	90	20	
	实测结果		无裂纹		无裂纹		无裂纹		
重量偏差		技术要求	无裂纹		无裂纹		无裂纹		
	检测依据		GB/T 1499.2-2018		GB/T 1499.2-2018		GB/T 1499.2-2018		
	实测结果 (%)		1.6		0.2		1.0		
		技术要求 (%)	± 6.0		± 6.0		± 6.0		



拉伸试验	检测依据		GB/T 228.1-2010		GB/T 228.1-2010		GB/T 228.1-2010		GB/T 228.1-2010	
	下屈服强度 (MPa)	实测值	435	440	450	450	465	460	455	445
		技术要求	≥400		≥400		≥400		≥400	
	抗拉强度 (MPa)	实测值	605	610	610	620	645	645	610	605
		技术要求	≥540		≥540		≥540		≥540	
	强屈比	实测值	1.39	1.39	1.36	1.38	1.39	1.40	1.34	1.36
		技术要求	≥1.25		≥1.25		≥1.25		≥1.25	
	超屈比	实测值	1.09	1.10	1.12	1.12	1.16	1.15	1.14	1.11
		技术要求	≤1.30		≤1.30		≤1.30		≤1.30	
	断后 伸长率(%)	实测值	----	----	----	----	----	----	----	----
技术要求		----		----		----		----		
最大力总延 伸率(%)	实测值	14.8	15.1	15.9	15.5	16.6	16.5	16.0	15.7	
	技术要求	≥9.0		≥9.0		≥9.0		≥9.0		
弯曲试验	检测依据		----		----		----		----	
	弯曲压头直径(mm)		----		----		----		----	
	弯曲角度(°)		----		----		----		----	
	实测结果		----	----	----	----	----	----	----	----
	技术要求		----		----		----		----	
反向 弯曲 试验	检测依据		GB/T 28900-2022		GB/T 28900-2022		GB/T 28900-2022		GB/T 28900-2022	
	弯曲压头直径(mm)		90		80		70		60	
	弯曲角度(°)		90	20	90	20	90	20	90	20
	实测结果		无裂纹		无裂纹		无裂纹		无裂纹	
	技术要求		无裂纹		无裂纹		无裂纹		无裂纹	
重量 偏差	检测依据		GB/T 1499.2-2018		GB/T 1499.2-2018		GB/T 1499.2-2018		GB/T 1499.2-2018	
	实测结果(%)		-4.0		-3.7		-3.5		-5.4	
	技术要求(%)		±5.0		±5.0		±5.0		±6.0	



拉 伸 试 验	检测依据		GB/T 228.1-2010		GB/T 228.1-2010		GB/T 228.1-2010		GB/T 228.1-2010	
	下屈服强度 (MPa)	实测值	440	445	440	430	435	430	430	415
		技术要求	≥400		≥400		≥400		≥400	
	抗拉强度 (MPa)	实测值	610	605	605	605	595	595	610	595
		技术要求	≥540		≥540		≥540		≥540	
	强屈比	实测值	1.39	1.36	1.38	1.41	1.37	1.38	1.42	1.43
		技术要求	≥1.25		≥1.25		≥1.25		≥1.25	
	超屈比	实测值	1.10	1.11	1.10	1.08	1.09	1.08	1.08	1.04
		技术要求	≤1.30		≤1.30		≤1.30		≤1.30	
	断后 伸长率(%)	实测值	----	----	----	----	----	----	----	----
技术要求		----		----		----		----		
最大力总延 伸率(%)	实测值	17.2	16.5	15.3	15.7	14.9	14.5	12.9	12.4	
	技术要求	≥9.0		≥9.0		≥9.0		≥9.0		
弯 曲 试 验	检测依据		----		----		----		----	
	弯曲压头直径(mm)		----		----		----		----	
	弯曲角度(°)		----		----		----		----	
	实测结果	----	----	----	----	----	----	----	----	
		技术要求		----		----		----		
	反 向 弯 曲 试 验	检测依据		GB/T 28900-2012		GB/T 28900-2012		GB/T 28900-2012		GB/T 28900-2012
弯曲压头直径(mm)		60		70		80		110		
弯曲角度(°)		90	20	90	20	90	20	90	20	
实测结果		无裂纹		无裂纹		无裂纹		无裂纹		
技术要求		无裂纹		无裂纹		无裂纹		无裂纹		
重 量 偏 差	检测依据		GB/T 1499.2-2018		GB/T 1499.2-2018		GB/T 1499.2-2018		GB/T 1499.2-2018	
	实测结果(%)		-3.5		-1.2		2.0		-2.0	
	技术要求(%)		±6.0		±5.0		±5.0		±4.0	