

H-ZF62			923209		n _d = 1.922860		v _d = 20.88		n _F - n _C = 0.044198	
					n _e = 1.933224		v _e = 20.70		n _{F'} - n _{C'} = 0.045079	
折 射 率 Refractive Index			相 对 部 分 色 散 Relative Partial Dispersions				内 部 透 过 率 Internal Transmittance τ			
	λ (nm)		P _{s,t}	0.1973	P' _{s,t}	0.1935	λ (nm)	τ (5mm)	τ (10mm)	
n _{2325.42}	2325.42	1.848882	P _{C,s}	0.4462	P' _{C',s}	0.4802	2400	0.969	0.938	
n _{1970.09}	1970.09	1.856987	P _{d,C}	0.2821	P' _{d,C'}	0.2338	2200	0.981	0.962	
n _{1529.58}	1529.58	1.866679	P _{e,d}	0.2345	P' _{e,d}	0.2299	2000	0.990	0.979	
n _{1060.0}	1060.0	1.880056	P _{g,F}	0.6399	P' _{g,F'}	0.5651	1800	0.994	0.987	
n _t	1013.98	1.881950	P _{i,h}		P' _{i,h}		1600	0.997	0.995	
n _s	852.11	1.890672					1400	0.999	0.997	
n _r	706.52	1.903689	异常色散 Abnormal Dispersions				1200	0.999	0.998	
n _C	656.27	1.910392	ΔP _{C,t}	-0.0011	ΔP _{C,s}	-0.0049	1060	0.999	0.997	
n _{C'}	643.85	1.912319	ΔP _{F,e}	0.0053	ΔP _{g,F}	0.0298	1000	0.998	0.996	
n _{He-Ne}	632.8	1.914140					950	0.998	0.996	
n _D	589.29	1.922483					900	0.997	0.994	
n _d	587.56	1.922860	着色度 Color Code				850	0.997	0.994	
n _e	546.07	1.933224	λ ₈₀ /λ ₅				800	0.996	0.992	
n _F	486.13	1.954590	λ ₇₀ /λ ₅		430/385		700	0.995	0.990	
n _{F'}	479.99	1.957398					650	0.993	0.986	
n _g	435.83	1.982873					600	0.992	0.984	
n _h	404.66	2.009266					550	0.986	0.973	
n _i	365.01		热性质 Thermal Properties				500	0.972	0.944	
n _{313.18}	313.18		T _g (°C)		720		480	0.964	0.929	
n _{302.15}	302.15		T _s (°C)		751		460	0.953	0.908	
			T ₁₀ ^{14.5} (°C)		667		440	0.933	0.871	
			T ₁₀ ¹³ (°C)		699		420	0.894	0.799	
色散公式常数 Constants of Dispersion Formula			T ₁₀ ^{7.6} (°C)		806		400	0.732	0.536	
K ₁	2.55246796E+00		α _{30/70℃} (10 ⁻⁷ /K)		64		390	0.459	0.211	
L ₁	1.62450683E+02		α _{100/300℃} (10 ⁻⁷ /K)		77		380			
K ₂	4.65681607E-01		λ[W/(m·K)]				370			
L ₂	6.95600810E-02						360			
K ₃	2.02894680E+00						350			
L ₃	1.47711380E-02		化学性质 Chemical Properties				340			
					Grade		330			
折射率温度系数常数 Constants of dn/dt			D _W		1		320			
D ₀	-6.75E-06		D _A		1		310			
D ₁	1.69E-08		CR		1		300			
D ₂	-4.10E-11		RC(S)		1		290			
E ₀	9.81E-07		RA(S)		1		280			
E ₁	1.32E-09									
λ _{TK} (μm)	0.322									
折 射 率 温 度 系 数 Temperature Coefficients of Refractive Index							机 械 性 质 Mechanical Properties			
温度范围 (°C) Range of Temperature		dn/dt relative(10 ⁻⁶ /°C)					H _K (10 ⁷ Pa)		475	
		t	C'	d	e	F'	g	F _A		200
-60~-40		-2.8	-1.7	-1.4	-0.7	0.9	2.8	E (10 ⁷ Pa)		9443
-40~-20		-2.6	-1.5	-1.1	-0.5	1.4	3.5	G (10 ⁷ Pa)		3734
-20~0		-2.5	-1.3	-0.8	-0.1	1.8	4.1	μ		0.264
0~20		-2.4	-1.2	-0.4	0.3	2.1	4.9	B (10 ⁻¹² /Pa)		2.77
20~40		-2.2	-0.5	0.1	0.8	2.8	5.6			
40~60		-1.9	-0.2	0.6	1.4	3.5	6.4	其他性质 Other Properties		
60~80		-1.5	0.1	0.9	1.7	4.0	7.1	ρ (g/cm ³)		4.01
80~100		-1.3	0.2	0.9	1.9	4.1	7.4			
100~120		-1.1	0.5	1.1	2.0	4.6	7.8	备 注 Remarks		
120~140		-1.0	0.6	1.5	2.5	5.0	8.4			