

H-BaF5			606439		n _d = 1.605620		ν _d = 43.88		n _F - n _C = 0.013803					
					n _e = 1.608896		ν _e = 43.59		n _{F'} - n _{C'} = 0.013970					
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}	0.2504	P' _{s,t}	0.2474	λ (nm)	τ (5mm)	τ (10mm)					
n _{2325.42}	2325.42	1.572221	P _{C,s}	0.5064	P' _{C',s}	0.5467	2400	0.914	0.835					
n _{1970.09}	1970.09	1.577697	P _{d,C}	0.2971	P' _{d,C'}	0.2472	2200	0.937	0.878					
n _{1529.58}	1529.58	1.583653	P _{e,d}	0.2373	P' _{e,d}	0.2345	2000	0.976	0.952					
n _{1060.0}	1060.0	1.590268	P _{g,F}	0.5723	P' _{g,F'}	0.5072	1800	0.987	0.973					
n _t	1013.98	1.591073	P _{i,h}	0.8839	P' _{i,h}	0.8733	1600	0.995	0.991					
n _s	852.11	1.594529	异常色散 Abnormal Dispersions				1400	0.994	0.988					
n _r	706.52	1.599228					ΔP _{C,t}	0.0038	ΔP _{C,s}	0.0009	1200	0.999	0.998	
n _C	656.27	1.601519					ΔP _{F,e}	-0.0001	ΔP _{g,F}	0.0013	1060	0.999	0.998	
n _{C'}	643.85	1.602166					1000	0.999	0.998					
n _{He-Ne}	632.8	1.602772					950	0.999	0.998					
n _D	589.29	1.605499					900	0.999	0.998					
n _d	587.56	1.605620	着色度 Color Code				850	0.999	0.998					
n _e	546.07	1.608896					λ ₈₀ /λ ₅	380/350			800	0.999	0.998	
n _F	486.13	1.615322					λ ₇₀ /λ ₅				700	0.998	0.997	
n _{F'}	479.99	1.616136					650	0.998	0.996					
n _g	435.83	1.623221					600	0.997	0.995					
n _h	404.66	1.630019					550	0.997	0.995					
n _i	365.01	1.642219	热性质 Thermal Properties				500	0.996	0.993					
n _{313.18}	313.18						T _g (°C)	576			480	0.996	0.993	
n _{302.15}	302.15		T _s (°C)	624			460	0.995	0.991					
			T ₁₀ ^{14.5} (°C)	520			440	0.993	0.987					
			T ₁₀ ¹³ (°C)	554			420	0.991	0.983					
			T ₁₀ ^{7.6} (°C)	692			400	0.984	0.968					
			α _{-30/70℃} (10 ⁻⁷ /K)	82			390	0.973	0.947					
			α _{100/300℃} (10 ⁻⁷ /K)	97			380	0.948	0.899					
			λ[W/(m·K)]				370	0.882	0.778					
							360	0.698	0.487					
							350	0.302	0.091					
			化学性质 Chemical Properties				340							
								Grade			330			
			D _W	1			320							
			D _A	1			310							
			CR	1			300							
			RC(S)	1			290							
			RA(S)	1			280							