

红色光学玻璃

红色玻璃特性 (Red Glass Characteristic)

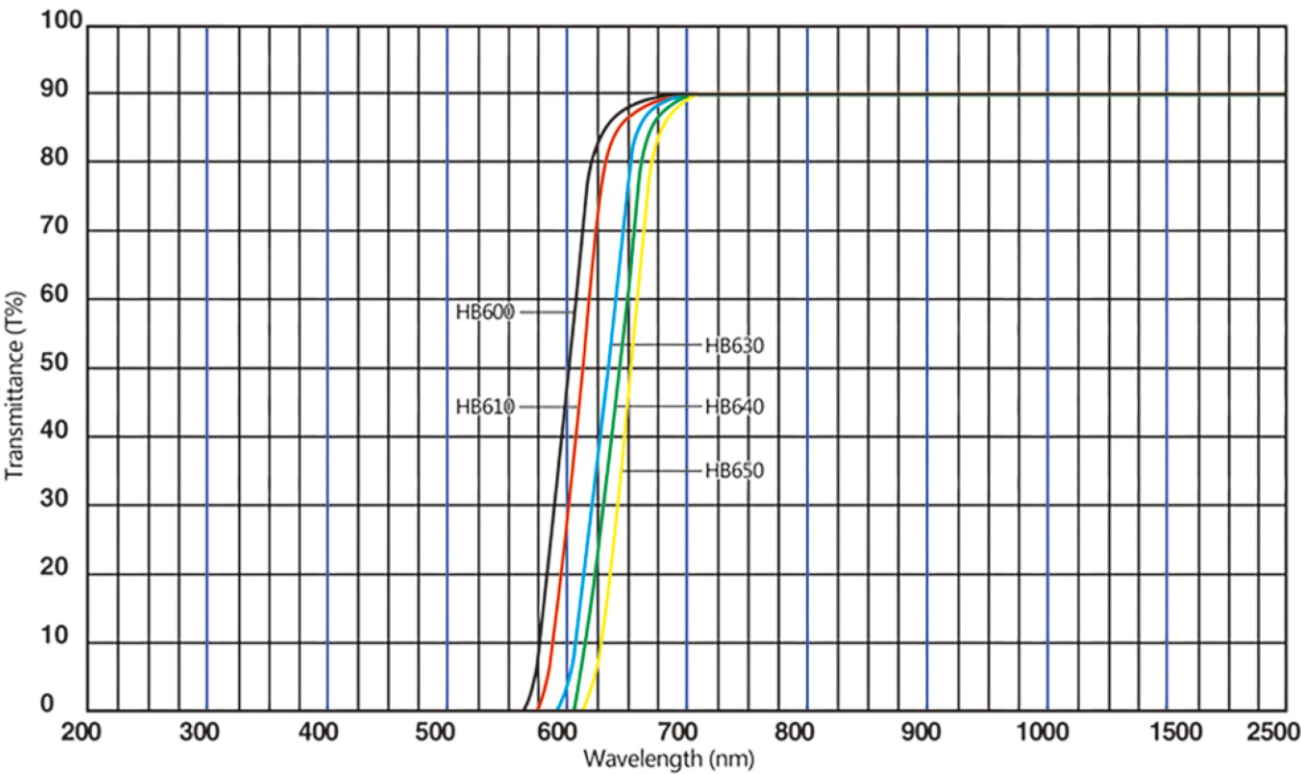
牌 号 Type	厚度 Thickness (mm)	A[2856K]			D65			化学稳定性 Chemical Stability		N _D	$\alpha \times 10^{-7}$ (/°C)	T _g (°C)	T _s (°C)	S
		x	y	Y	x	y	Y	D _A	D _W					
HB600	2	0.680	0.319	27.0	0.675	0.325	16.5	1	2	1.523	103	527	605	2.64
HB610	2	0.695	0.305	18.4	0.690	0.310	10.7	1	2	1.523	103	527	605	2.64
HB630	2	0.713	0.287	10.4	0.711	0.289	5.5	1	2	1.523	103	527	605	2.64
HB640	2	0.724	0.276	5.0	0.723	0.277	2.4	1	2	1.523	103	527	605	2.64
HB650	2	0.728	0.272	3.2	0.728	0.272	1.5	1	2	1.523	103	527	605	2.64

技术要求
(Technical Indexes)

牌 号 Type	厚度 Thickness (mm)	λ tj(nm)	λ_o (nm)	T λ_o (%)	K
HB600	2	600±10	680	≥88.7	≥1.2
HB610	2	610±10	680	≥88.7	≥1.2
HB630	2	630±10	700	≥88.7	≥1.2
HB640	2	640±10	720	≥88.7	≥1.2
HB650	2	650±10	720	≥87.5	≥1.0

气泡、条纹、应力类级别
(Class Of Bubble, Stripe, Stress)

牌号 Type	气泡 Bubble	条纹 Stiripe	应力 Stress
HB600	C-B	3C	3
HB610	C-B	3C	3
HB630	C-B	3C	3
HB640	C-B	3C	3
HB650	C-B	3C	3



红色玻璃特性 (Red Glass Characteristic)

牌 号 Type	厚度 Thickness (mm)	A[2856K]			D65			化学稳定性 Chemical Stability		N _D	$\alpha \times 10^{-7}$ (/°C)	T _g (°C)	T _s (°C)	S
		x	y	Y	x	y	Y	D _A	D _W					
HB670	2	0.731	0.269	1.1	0.730	0.270	0.5	1	2	1.523	103	527	605	2.64
HB685	2	0.734	0.266	0.3	0.734	0.266	0.1	1	2	1.523	103	527	605	2.64
HB700	2	0.735	0.265	0.0	0.735	0.265	0.0	1	2	1.523	111	534	592	2.64
HB720	3							5	4	1.532	111	534	592	2.77

技术要求
(Technical Indexes)

牌 号 Type	厚度 Thickness (mm)	$\lambda_{tj}(\text{nm})$	$\lambda_o(\text{nm})$	T $\lambda_o(\%)$	K
HB670	2	670±10	750	≥87.5	≥1.0
HB685	2	685±10	800	≥87.5	≥0.8
HB700	2	700±10	800	≥87.5	≥0.8
HB720	3	720±10	800	≥87.5	≥0.8

气泡、条纹、应力类级别
(Class Of Bubble, Stripe, Stress)

牌号 Type	气泡 Bubble	条纹 Stripe	应力 Stress
HB670	C-B	3C	3
HB685	C-B	3C	3
HB700	C-B	3C	3
HB720	C-B	4	3

