

红外透射可见吸收光学玻璃

红外透射可见吸收玻璃特性 (Infrared Glass Characteristic)

牌号 Type	厚度 Thickness (mm)	A[2856K]			D65			化学稳定性 Chemical Stability		N _D	α × 10 ⁻⁷ (/°C)	T _g (°C)	T _s (°C)	S
		x	y	Y	x	y	Y	D _A	D _W					
HWB1	1	0.612	0.260	0.2	0.325	0.111	0.1	1	3	1.525				2.53
HWB3	1							1	3	1.525				2.53
HWB4	1							1	3	1.525				2.53

技术要求 (Technical Indexes)

牌号 Type	厚度 Thickness (mm)	400 (nm)	700 (nm)	800 (nm)	860 (nm)	900 (nm)	1100 (nm)		
HWB1	1	≤14.0	≤6.0	≤30.0			≥85.5		
HWB3	1	≤0.5	≤1.0		≤37.0		≥75.0		
HWB4	1	≤0.1		≤5.0		≤38.0	≥75.0		

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

牌号 Type	气泡 Bubble	条纹 Stripe	应力 Stress
HWB1	C-B	4	3
HWB3	C-B	4	3
HWB4	C-B	4	3

