

青蓝色光学玻璃

青蓝色玻璃特性 (Blue Glass Characteristic)

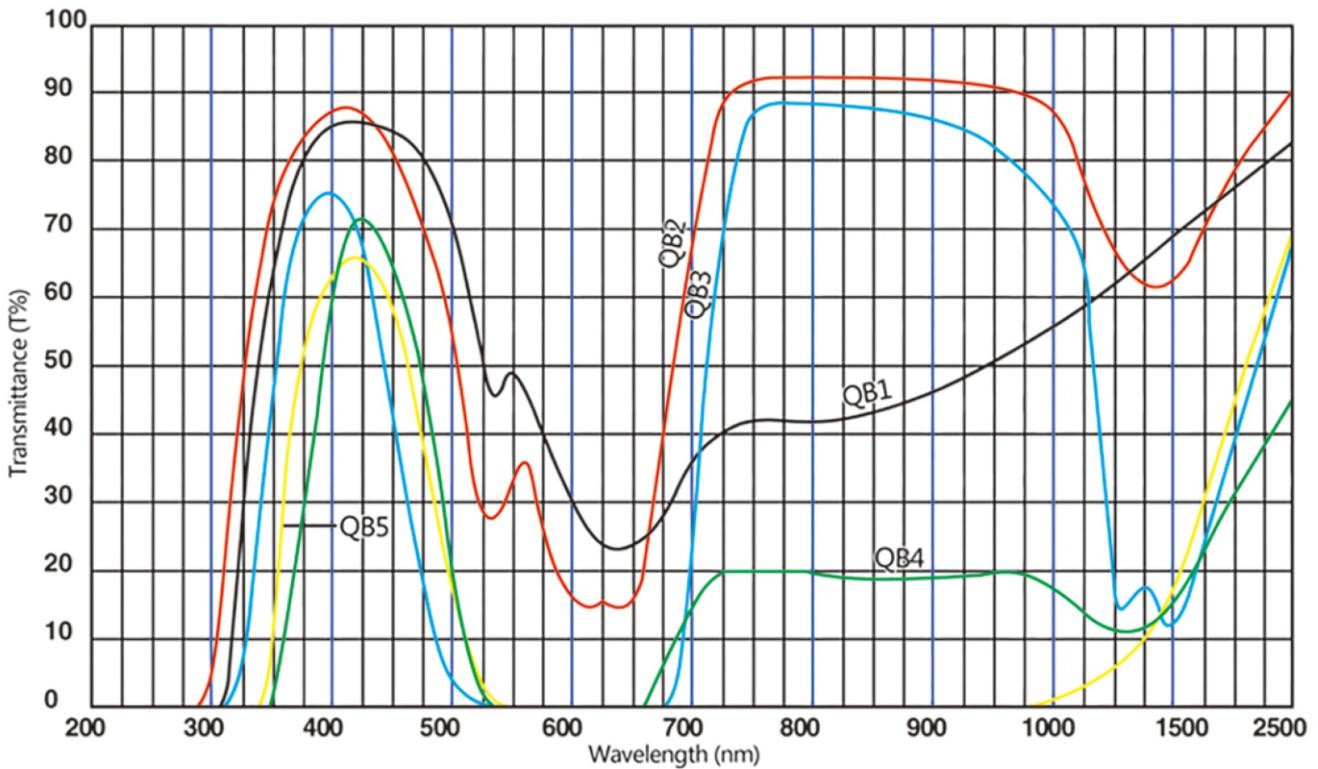
牌号 Type	厚度 Thickness (mm)	A[2856K]			D65			化学稳定性 Chemical Stability		N _D	α × 10 ⁻⁷ (/°C)	T _g (°C)	T _s (°C)	S
		x	y	Y	x	y	Y	D _A	D _W					
QB1	2	0.354	0.379	44.8	0.235	0.258	49.0	1	3	1.520	93	477	550	2.51
QB2	2	0.322	0.334	28.8	0.210	0.206	32.6	1	3	1.520	93	477	550	2.51
QB3	2	0.159	0.042	0.8	0.156	0.028	1.8	1	3	1.520	91	525	577	2.51
QB4	2	0.143	0.101	3.0	0.145	0.063	5.8	1	3	1.582	81	483	549	3.25
QB5	2	0.143	0.106	2.8	0.065	0.065	5.2	1	3	1.520	93	477	550	2.52

技术要求 (Technical Indexes)

牌号 Type	厚度 Thickness (mm)	300 (nm)	360 (nm)	400 (nm)	480 (nm)	700 (nm)	710 (nm)	720 (nm)	800 (nm)
QB1	2		≥84.0		44.0~ 50.0		21.0~ 27.0		34.0~ 42.0
QB2	2	≥84.0			22.0~ 36.0	10.0~ 21.0			
QB3	2			≥40.0	≤0.4			≤3.0	
QB4	2		≥66.7		≤1.2			≤19.7	
QB5	2		≥58.0		≤5.0			≤2.0	

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
QB1	C-B	3C	3
QB2	C-B	3C	3
QB3	C-B	4	3
QB4	C-B	4	3
QB5	C-B	4	3



青蓝色玻璃特性 (Blue Glass Characteristic)

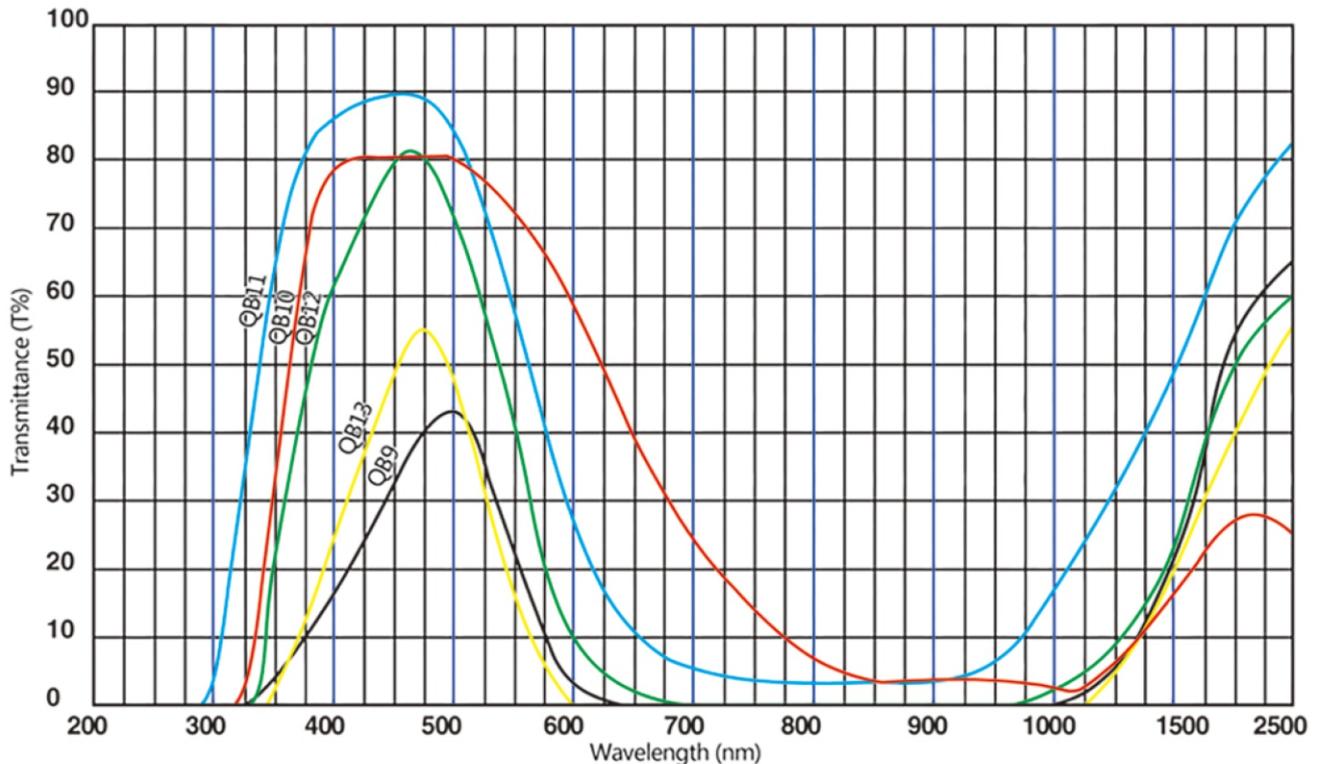
牌号 Type	厚度 Thickness (mm)	A[2856K]			D65			化学稳定性 Chemical Stability		N _D	α × 10 ⁻⁷ (/°C)	T _g (°C)	T _s (°C)	S
		x	y	Y	x	y	Y	D _A	D _W					
QB9	2	0.187	0.391	14.8	0.156	0.256	20.3	1	2	1.524	89	460	532	2.56
QB10	2	0.409	0.417	74.4	0.283	0.324	76.6	1	2	1.529	84	540	606	2.63
QB11	2	0.328	0.412	52.0	0.226	0.290	59.1	1	2	1.514	93	477	550	2.57
QB12	2	0.269	0.406	36.2	0.194	0.271	44.2	1	2	1.517	91	506	572	2.59
QB13	2	0.189	0.377	17.3	0.157	0.242	23.7	1	2	1.522	90	490	555	2.61

技术要求 (Technical Indexes)

牌号 Type	厚度 Thickness (mm)	400 (nm)	480 (nm)	640 (nm)	700 (nm)	700 (nm)	1000 (nm)
QB9	2	≥10.0	≥36.5		≤1.0		
QB10	2	≥76.0				23.0~ 31.0	≤5.0
QB11	2	≥80.0	≥83.8			5.5~ 11.6	
QB12	2	≥66.7	≥76.4			≤0.7	
QB13	2	≥58.0	≥51.5	≤0.2			

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
QB9	C-D	4	3
QB10	D	3C	3
QB11	C-B	3C	3
QB12	C-B	3C	3
QB13	C-B	3C	3



青蓝色玻璃特性 (Blue 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					
QB16	2	0.430	0.411	82.4	0.300	0.327	84.7	6	5	1.520				2.64
QB17	2	0.424	0.417	71.4	0.299	0.334	74.0	6	5	1.515				2.60
QB18	2	0.400	0.413	75.20	0.274	0.315	78.3	1	3	1.518	90	490	555	2.50
QB19	2	0.247	0.250	12.2	0.175	0.137	15.6	1	3	1.477	93	428	520	2.25
QB21	2	0.345	0.439	62.1	0.244	0.326	68.8	6	5	1.535	100	421	463	2.86

技术要求 (Technical Indexes)

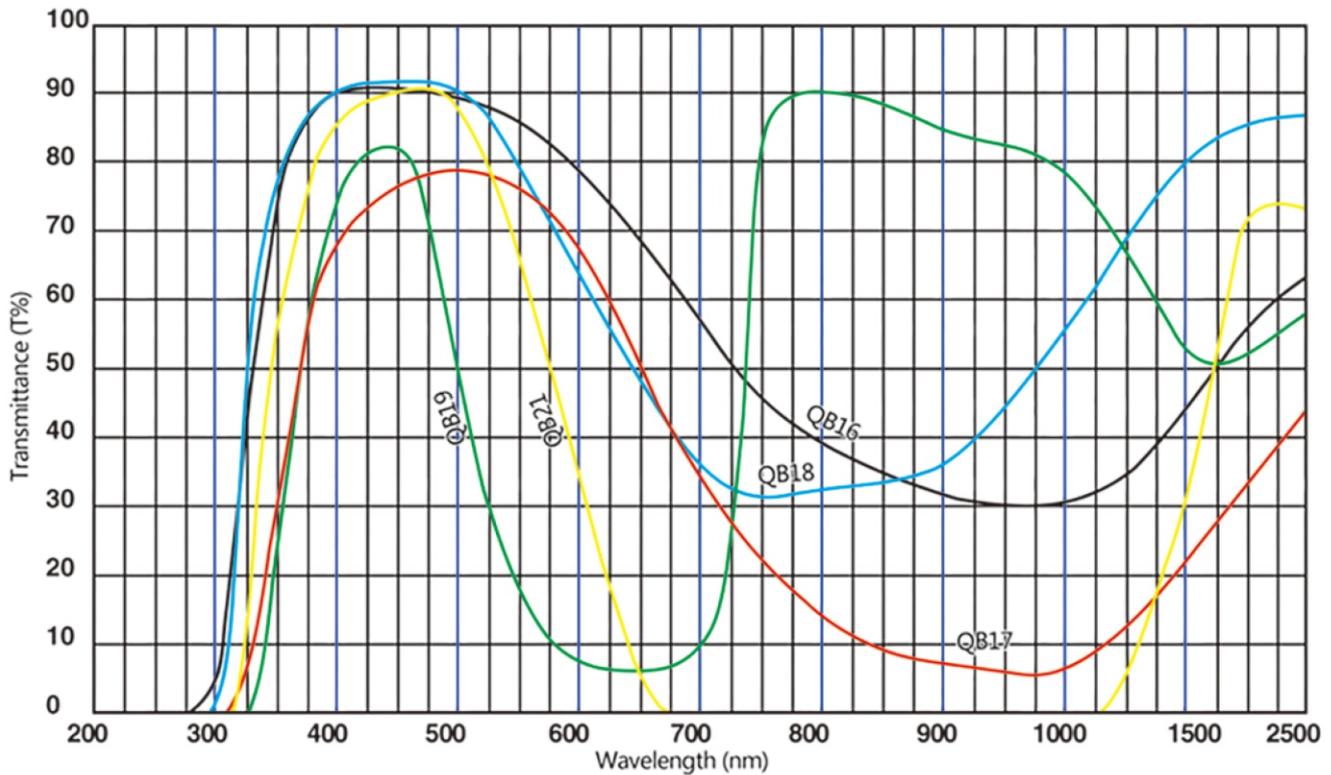
牌号 Type	厚度 Thickness (mm)	400 (nm)	420 (nm)	450 (nm)	500 (nm)	540 (nm)	650 (nm)	700 (nm)	800 (nm)	1000 (nm)
QB16	2	≥88.3			≥87.9		64.9~ 72.8		33.3~ 48.1	
QB17	2			≥69.7				27.7~ 44.0		≤10.1
QB18	2		≥88.5			80.0~ 87.7		25.3~ 59.3		
*QB19	2	≥70.0				560 ≥10.0	620 ≤3.0	≤13.0		
QB21	2	360 ≥50.0			≥83.0		680 ≤4.5			

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
QB16	D	3C	3
QB17	D	3C	3
QB18	C	3C	3
QB19	D-C	4	3
QB21	C	3C	4

*为极少生产的玻璃牌号，洽商定购。

The "*" means that some types glasses are produced scarcely, you can consult with us and order it to us.



青蓝色玻璃特性 (Blue Glass Characteristic)

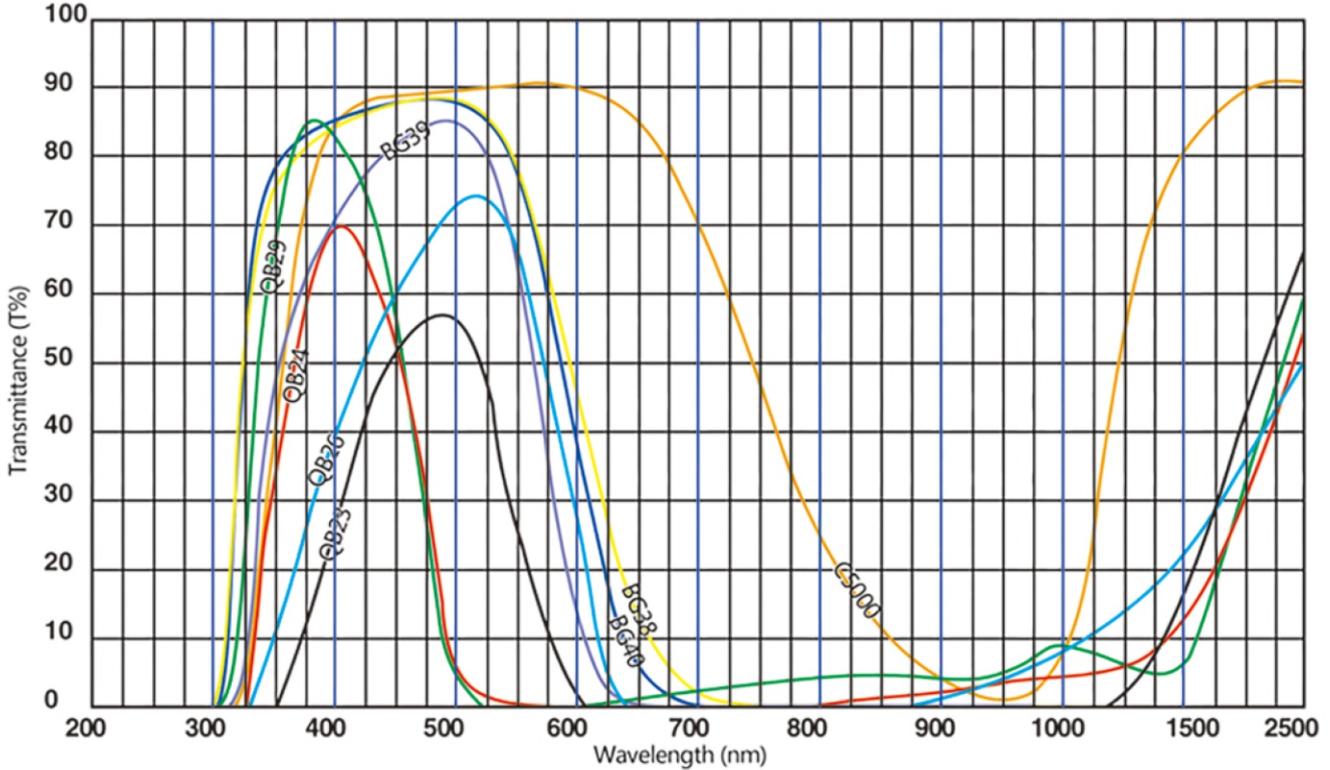
牌 号 Type	厚度 Thickness (mm)	A[2856K]			D65			化学稳定性 Chemical Stability		N _D	α × 10 ⁻⁷ (/°C)	T _g (°C)	T _s (°C)	S
		x	y	Y	x	y	Y	D _A	D _W					
QB23	2	0.207	0.385	20.8	0.165	0.248	27.7	1	2	1.517	93	477	550	2.56
QB24	2	0.149	0.035	0.7	0.153	0.028	1.9	4	3	1.513	93	477	550	2.56
QB26	2	0.318	0.470	42.4	0.233	0.360	48.5	6	5	1.536	74	549	624	2.82
QB29	2	0.151	0.033	0.7	0.154	0.026	1.8	1	2	1.517	93	477	550	2.56

技术要求 (Technical Indexes)

牌 号 Type	厚度 Thickness (mm)	320 (nm)	334 (nm)	350 (nm)	405 (nm)	480 (nm)	600 (nm)	633 (nm)	694 (nm)	750 (nm)
QB23	2			≤4.0		≥60.3			≤0.1	
QB24	2		≤14.7		≥68.0	≤19.4	≤0.1			≤0.9
QB26	2			≥10.6		510 ≥70.9	633 ≤5.7	≤5.7	≤0.1	
QB29	2	≤23.0			380 ≥83.0	≤22.0	≤0.1		≤14.7	

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
QB23	C-B	3C	3
QB24	C-B	3C	3
QB26	D-C	3C	4
QB29	C-B	3C	3



青蓝色玻璃特性 (Blue 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					
QB38	1	0.471	0.418	80				6	5	1.532	98	452		2.76
QB39	1	0.364	0.431	66				6	5	1.512	97	322		2.74

技术要求 (Technical Indexes)

牌号 Type	厚度 Thickness (mm)	350 (nm)	405 (nm)	514 (nm)	633 (nm)	694 (nm)	1060 (nm)			
QB38	1	≥73.6	≥85.6	≥87.4	≤61.6	≤29.4	≤5.5			
QB39	1	≥54.6	≥77.4	≥84.6	≤27.3	≤2.7	≤0.091			

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
QB38	C-B	3C	3
QB39	C-B	3C	3

