

# 济南泓海特种玻璃有限公司

## Jinnan Honhai Glass Co., Ltd

### 玻璃管理化性能及主要化学组成

#### Lead glass tube property and composition

No.			Lead glass tube (Composition)	Tolerance
1	Density	g/cm <sup>3</sup>	2.65	+/-0.03
2	Coefficient of expansion (20°C~300°C)	10 <sup>-7</sup> K <sup>-1</sup>	93	+/-2
3	Softening point	°C	660	+/-10
4	SiO <sub>2</sub>	Wt.%	65--75	
5	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	Wt.%	1--3	
6	Na <sub>2</sub> O	Wt.%	8--13	
7	K <sub>2</sub> O	Wt.%	2--6	
8	B <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	Wt.%	0.5--2.0	
9	PbO	Wt.%	5--10	
10	BaO	Wt.%	2--6	
11	CaO	Wt.%	3--5	