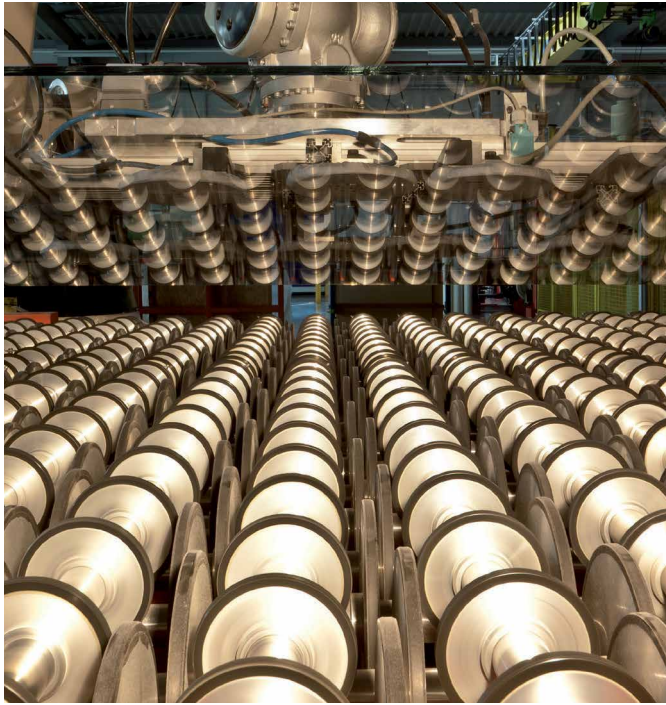


BOROFLOAT® 33 – 基本信息

优异特性造就卓尔不凡

德国BOROFLOAT® 33是全球首款硼硅酸盐浮法平板玻璃。该款玻璃拥有出众的质量和完美的平整度，同时还具有卓越的耐热性能、光学性能、化学稳定性以及机械强度。BOROFLOAT® 33的化学成分和物理特性满足DIN ISO 3585和EN 1748 T1国际标准要求。让我们来重新认识BOROFLOAT® 33，并感受这种用途极为广泛的材料的无限潜力。BOROFLOAT® - 灵感源于创新，品质铸就卓越。

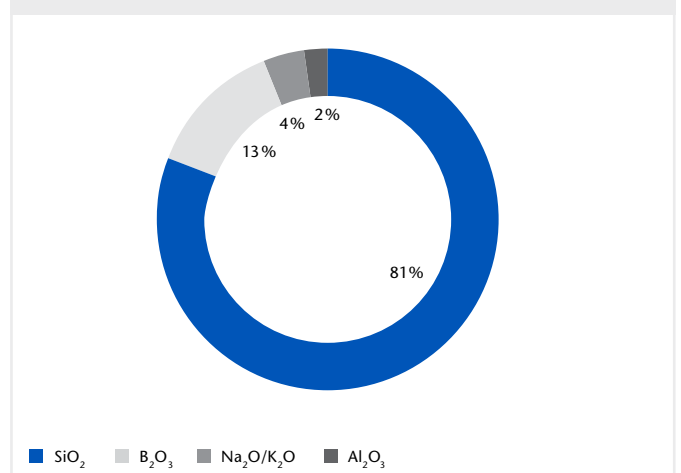


全球首款硼硅酸盐浮法玻璃。德国制造，灵感源于创新，品质铸就卓越。

主要特性:

- 出色的耐热性能
- 卓越的高透光率
- 超高的化学稳定性
- 优异的机械强度

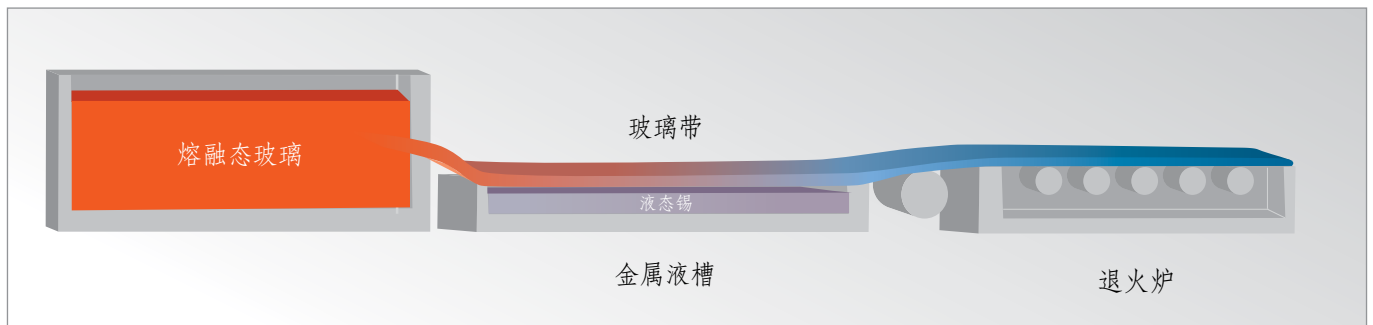
化学成分



BOROFLOAT® 33 的化学成分。

微浮法生产工艺

BOROFLOAT® 33 由肖特集团采用最先进的微浮法专利技术进行生产。采用该专利技术生产的玻璃具有极高的均匀度，玻璃表面达到镜面级别，而且具有卓越的平整度和完美的光学特性。



BOROFLOAT® 33采用肖特集团独特的微浮法工艺进行生产。

所提供的外形

BOROFLOAT® 33 具有以下标准厚度和公差：

标准厚度	
厚度 (mm)	公差 (mm)
0.70	± 0.05
1.10	± 0.05
1.75	± 0.05
2.00	± 0.05
2.25	± 0.10
2.75	± 0.10
3.30	± 0.20
3.80	± 0.20
5.00	± 0.20
5.50	± 0.20
6.50	± 0.20
7.50	± 0.30
8.00	± 0.30
9.00	± 0.30
11.00	± 0.30
13.00	± 0.30
15.00	± 0.50
16.00	± 0.50
18.00	± 0.50
19.00	± 0.50
20.00	± 0.70
21.00	± 0.70
25.40	± 1.00

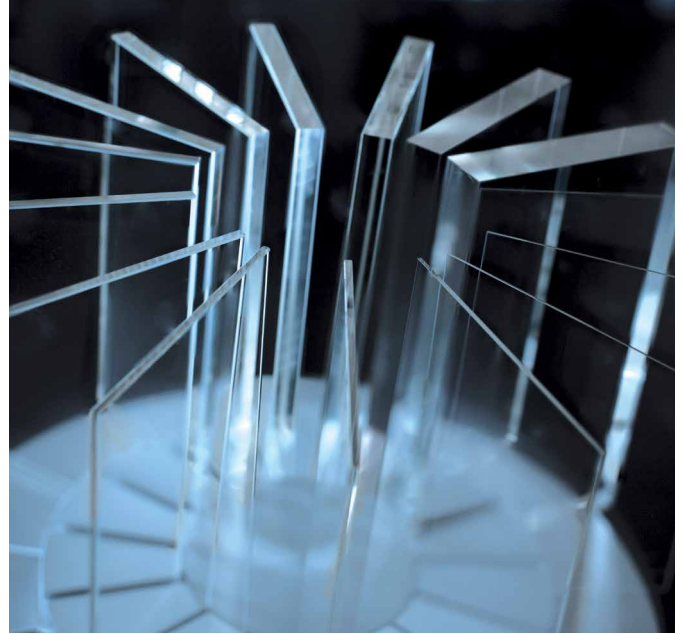
板材厚度运用在线激光制导测量设备进行测量。如有需要,可提供更多厚度和公差数据。

尺寸

BOROFLOAT® 33 的现货尺寸/限值

现货尺寸	
尺寸	厚度
1,150 x 850 mm	0.7 – 25.4 mm
1,700 x 1,300 mm	16.0 – 21.0 mm
2,300 x 1,700 mm	0.7 – 15.0 mm

BOROFLOAT® 33 的标准尺寸。



BOROFLOAT® 33 厚度范围。

加工和精加工

BOROFLOAT® 33 采用各种加工和精加工工艺, 可提供各种定制尺寸产品以满足客户特定需求。如有需要, 可提供有关定制尺寸方案的相关信息。

清洗

BOROFLOAT® 33 板材可使用玻璃清洁剂进行清洗。注意: 任何情况下不得使用粗糙海绵、去污粉或其他腐蚀性及粗糙清洁剂进行清洗, 以免对硼硅酸盐玻璃表面造成损伤。

推荐的存储

BOROFLOAT®33应保存在原始包装中, 免受潮气和其他环境影响。

如有需要,可提供更多数据和信息。

肖特 (上海) 精密材料和设备
 国际贸易有限公司
 上海市虹梅路1801号凯科国际大厦301室
 邮编: 200233 上海市
 Tel: +86 (0) 3367 - 8000
 Fax: +86 (0) 3367 - 8080
 Email: info.borofloat@schott.com
 www.schott.com/cn/borofloat

SCHOTT
 glass made of ideas