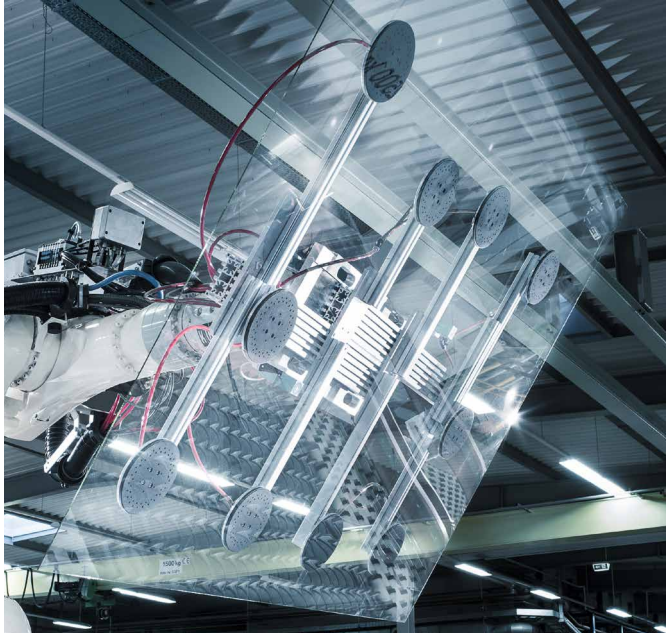


# BOROFLOAT® 33 —— 基本信息

优异特性造就卓尔不凡!

来自德国的BOROFLOAT® 33是世界上第一个浮法的硼硅酸盐平板玻璃。其卓越的质量和平整度与出色的热学、光学、化学和机械特性完美结合。BOROFLOAT® 33的化学成分和物理值符合DIN ISO 3585和DIN EN 1748 T1标准。重新发现BOROFLOAT® 33，体验这款万能玻璃材料的无限潜力。BOROFLOAT® 33 —— 品质铸就卓越!

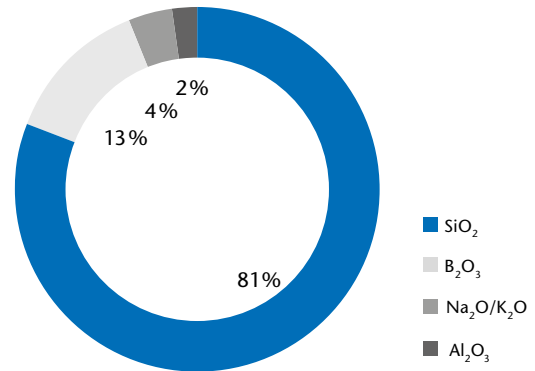


全球首款硼硅酸盐浮法玻璃。德国制造，灵感源于创新，品质铸就卓越。

## 核心优势

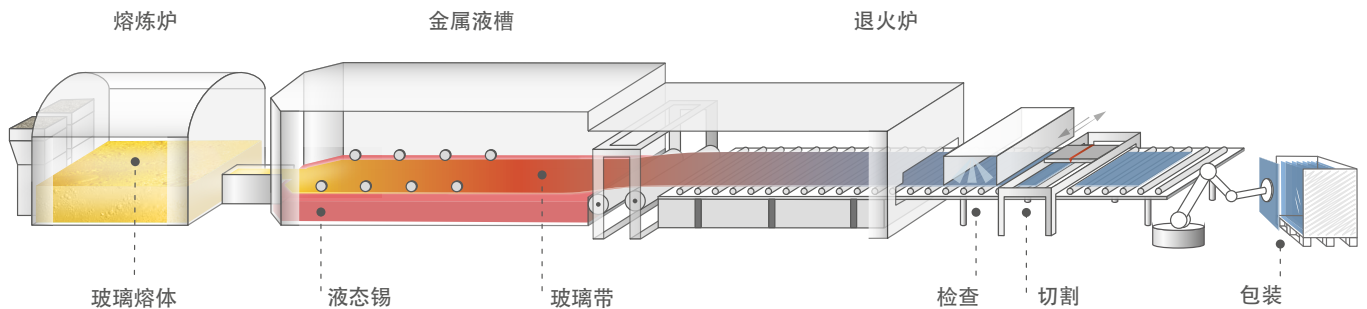
- 优异的机械强度
- 出色的耐热性能
- 卓越的高透光率
- 超高的化学稳定性

## 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生产而成。微浮法工艺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。

SCHOTT

凝智慧 享未来 肖特科技

### 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	± 0.05
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
9.00	± 0.30
11.00	± 0.30
13.00	± 0.30
15.00	± 0.40
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测厚设备进行连续测量。如有需要，可提供更多厚度和公差数据。

### 尺寸

BOROFLOAT® 33 可提供以下标准尺寸：

标准尺寸	
尺寸 (mm)	厚度 (mm)
1,150 x 850 mm	0.7 – 25.4 mm
1,700 x 1,300 mm	19.0 – 21.0 mm
2,300 x 1,700 mm	3.3 – 15.0 mm

BOROFLOAT® 33 采用符合ISPM15国际贸易木质包装材料规定的木盒包装 (ISPM15由国际植物保护公约组织IPPC制定)



BOROFLOAT® 33 有广泛的厚度范围。

### 加工选择

BOROFLOAT® 33的多样加工选择可覆盖全系列产品。这种特制浮法玻璃的加工可以小到单个样品大到批量产品从而满足不同客户的需求。欲了解关于材料切割、边缘处理等详细信息，请联系我们。

### 清洗

污染的BOROFLOAT® 33可用温水清洗。玻璃表面的不可溶脏污需要用到清洁剂。清洁剂的种类和用量必须根据供应商的指导调整相应的清洗工艺。注意：禁止使用粗糙海绵、擦洗粉或其它腐蚀/摩擦性清洁用品，这可能会导致硼硅酸盐玻璃表面受损。

### 储存建议

BOROFLOAT® 33应保存在原始包装中，免受潮和其它环境影响。

如有需要，可提供更多数据及信息。



扫二维码  
关注肖特 SCHOTT

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  
 电话：+86 (0) 21 3367 8000  
 传真：+86 (0) 21 3367 8080  
 Email: info.borofloat@schott.com  
 www.schott.com/cn/borofloat

# SCHOTT

凝智慧 享未来 肖特科技