

高温照明设备玻璃面板

产品名称	高温照明设备玻璃面板
公司名称	秦皇岛国耀贺平商贸有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	秦皇岛市海港区北部工业区
联系电话	86 0335 7666696 15903337072

产品详情

型号	-	外形尺寸	2000mm x 800mm (mm)
颜色	-	型式	-
类型	玻璃灯罩	厚度	1.5mm-12mm (mm)
材质	玻璃	主要适用范围	多种泛光灯、高功率聚光灯以及日光浴床

本公司自主研发及生产的3.3 高硼硅浮法平板玻璃 (3.3 borosilicate float glass) ，以其较低的热膨胀系数，较强的耐高温及抗热冲击和抗酸碱腐蚀性能，在许多领域得到了广泛的应用。

我公司生产的高硼硅浮法平版玻璃是一种清澈透明的无色玻璃。在紫外和可见近红外光范围内出色的透射率使它成为一种应用于多种泛光灯、高功率聚光灯以及日光浴床 (工作温度高达450) 的理想材料。本产品固有的荧光性极低，良好的表面品质平整均匀，能广泛应用于光学、光电子学、光子学以及分析设备等领域。

波长 (nm)	435.8	479.9	546.1
折射率 n	1.48015	1.47676(nf")	1.47311(ne)
波长 (nm)	589.3	643.8	656.3
折射率 n	1.47133	1.46953(nc")	1.46916
阿贝常数	$ve=(ne-1)/(nf"-nc")$	65.41	
折射率	nd(587.6 nm)	1.47140	
色散	nf-nc	71.4×10^{-4}	
应力光学系数 mpa-1	k	$4.0 \times 10^{-6}mm^2n^{-1}$	

本公司自主研发及生产的3.3 高硼硅浮法平板玻璃 (3.3 borosilicate float glass) ，以其较低的热膨胀系数，较强的耐高温及抗热冲击和抗酸碱腐蚀性能，在许多领域得到了广泛的应用。

我们针对家用市场对3.3高硼硅浮法平板玻璃进行改良和加工，推出了专门应用与家用电磁炉，烤箱，微波炉面板及壁炉贺平高性能家用玻璃面板。

本产品区别于普遍应用的微晶玻璃，它具有更好透光性，视觉效果及可加工性，性价比优越。

热力学性能参数如下：热膨胀系数： $(0-300) (3.3 \pm 0.1) \times 10^{-6} \text{K}^{-1}$ 软化点： 820 ± 10 应变点： 516 ± 10 比热容： $(20-100) 0.82 \text{kJ} \times (\text{kg} \times \text{K})^{-1}$ 导热系数： $1.2 \text{W} \times (\text{m} \times \text{K})^{-1}$ 耐热冲击性： 180K （经钢化以后，该指标可达 300K 以上）同片温差性能： 100K （经钢化以后，该指标可达 200K 以上）最高工作温度：短期($<10 \text{h}$) 500 ，长期($>10 \text{h}$) 450

秦皇岛国耀贺平商贸有限公司是一家以生产高硼硅浮法玻璃和深加工玻璃为主的民营企业，拥有自主进出口权，注册资金人民币500万元。现有职工人数240人，其中大专以上学历科技人员37人。公司拥有自主研发的高硼硅3.3浮法玻璃生产线一条以及各种玻璃深加工设备,电脑立式钻孔机、台式钻孔机、意大利intermac全自动玻璃切桌、磨边机、大型钢化炉、平压机、高压釜、中空流水线等。公司主要生产和经营内容生产产品：高硼硅3.3浮法玻璃（也称耐热抗冲击浮法玻璃）。深加工玻璃：高硼硅3.3浮法玻璃改裁玻璃、钢化玻璃、普通平板玻璃的改裁玻璃及磨边钻孔等冷加工玻璃、钢化玻璃、中空玻璃、热弯玻璃、夹层玻璃、防弹玻璃等。