

# 耐候 板材PMMA 日本三菱丽阳 VH6001高滑动 导光板抗紫外线

产品名称	耐候 板材PMMA 日本三菱丽阳 VH6001高滑动 导光板抗紫外线
公司名称	京冀（广州）新材料有限公司
价格	25.00/千克
规格参数	PMMA:耐候 板材 VH6001:导光板抗紫外线 日本三菱丽阳:高滑动
公司地址	广州市南沙区丰泽东路106号（自编1号楼）X130 1-E014087（注册地址）
联系电话	18938547875 18938547875

## 产品详情

机械强度高。有机玻璃的相对分子质量大约为200万，是长链的高分子化合物，而且形成分子的链很柔软，因此，有机玻璃的强度比较高，抗拉伸和抗冲击的能力比普通玻璃高7-18倍。有一种经过加热和拉伸处理过的有机玻璃，其中的分子链段排列得非常有序，使材料的韧性有显著提高。用钉子钉进这种有机玻璃，即使钉子穿透了，有机玻璃上也不产生裂纹。这种有机玻璃被子弹击穿后同样不会破成碎片。因此，拉伸处理的有机玻璃可用作防弹玻璃，也用作军用飞机上的座舱盖。

重量轻。有机玻璃的密度为1.18g/cm<sup>3</sup>；同样大小的材料，其重量只有普通玻璃的一半，金属铝（属于轻金属）的43%。

易于加工。有机玻璃不但能用车床进行切削，钻床进行钻孔，而且能用丙酮、氯仿等粘结成各种形状的器具，也能用吹塑、注射、挤出等塑料成型的方法加工成大到飞机座舱盖，小到假牙和牙托等形形色色的制品。

### 优点

- 一、有机玻璃的美观性：呈镜面效果，工艺精美，无褶皱，无接缝；
- 二、有机玻璃的视觉效果：色彩多种多样、视觉冲击力很强；
- 三、有机玻璃的透光性：透光率可达到96%，透光率、光线比较柔和；
- 四、有机玻璃的耐冲击性：是普通玻璃产品的200倍以上，几乎没有任何断裂的危险；
- 五、有机玻璃的耐久性：产品对内置光源有很良好的保护，延长光源产品使用的寿命；

High mechanical strength. Kristal organikoaren pisu erlatiboa 2 milioi inguruan dago, eta kate polimer luze bat da. Gainera, molekulak osatzen dituzten kateak oso laburrak dira. Horregatik, baso organikoaren indarra erlatiboan altua da, eta bere kontraesaldi tenizioa eta eraginkortasuna kristal arrunta baino 7-18 aldiz handiagoa da. Beste kristal organiko mota bat dago berotuta eta hedatuta dagoena, zeinetan kate molekularrak oso ordenatuta antolatzen dira, materiaren zailtasuna erabat hobeto. Erakutsi kristal organiko mota hau, eta txikia sartzen bada ere, baso organikoan ez dago txikirik. Bestela organiko mota hau ere ez da hautsiko balak sartu ondoren. Horregatik, baso organiko luzatuak bala-baso presagarri gisa erabil daitezke eta aireportu militarren gainean kokpitu-estali gisa ere.

Goazen 9314a; Goazen arina. glass organikoaren densitatea  $1,18\text{g/cm}^3$  da; Tamaina berdineko material batek kristal erregularren erdia baino ez du pisua, eta %43 aluminio bezain (metal argi bat).

Zenbat 9315k; Erraza prozesatzeko. Organic glass can not only be cut with a lathe and drilled with a drilling machine, but can also be bonded into various shapes with tools such as acetone and chloroform. It can also be processed into various types of products, ranging from aircraft cockpit covers to dentures and dentures, using plastic molding methods such as blow molding, injection, and extrusion.

abantaila

1. Izaki organikoaren estetikoak: ispilu bat dauka efektuaren antzeko, artikulu bikaina, ezkerrik, ezkerrik, ezkerrik;
2. Izaki organikoaren efektu bisuala: kolore ezberdinak eta efektu ikusgarri indartsuak;
3. glass organikoaren gardentasuna: transmisioa %96 iristen da, transmisio bikainarekin eta erlatiboa argi leunarekin;
4. Beste kristal organikoaren erresistentzia 200 aldiz baino gehiago da kristal-produktu arruntaren ondorioa, ia ez da haustearen arriskurik;
5. glass organikoaren iraunkortasuna: Produktua eraikitako iturburu argi-iturburuaren babesa bikaina ematen du, argi-iturburu-produktuaren bizitza hedatzen du;