

高抗冲PMMA 日本三菱丽阳 IRH-50耐化学性良好 耐热性

产品名称	高抗冲PMMA 日本三菱丽阳 IRH-50耐化学性良好 耐热性
公司名称	京冀（广州）新材料有限公司
价格	22.00/千克
规格参数	PMMA:高抗冲 IRH-50:耐热性 日本三菱丽阳:耐化学性良好
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

选材要取决于造型设计，什么样的造型，用什么样的有机玻璃、色彩、品种都要反复测试，使之达到佳效果。有了好的造型设计，还要靠精心的加工制作，才能成为一件优美的工艺品。

- 1.建筑应用:橱窗、隔音门窗、采光罩、电话亭等
- 2.广告应用:灯箱、招牌、指示牌、展架等
- 3.交通应用:火车、汽车等车辆门窗等
- 4.医学应用:婴儿保育箱、各种手术医疗器具 民用品：卫浴设施、工艺品、化妆品、支架、水族箱等
- 5.工业应用：仪器表面板及护盖等
- 6.照明应用：日光灯、吊灯、街灯罩等
- 7.家居应用：果盘，纸巾盒，亚克力艺术画等家居日用产品

结构

一、有机玻璃是由聚甲基丙烯酸甲酯制成，聚甲基丙烯酸甲酯含有极性侧甲基，具有较强吸湿性能，吸水率一般在亚克力板材必须保持干燥，干燥需要的条件是78 -80 下干燥5-6h。

二、有机玻璃是一种无形的聚合物，它的收缩范围都在减小，一般都是在0.45%-0.9，所以对于亚克力生产时候的成型精度提供了很好的条件，一般情况下成型都是很好的。

三、由聚甲基丙烯酸甲酯对周围温度的适应范围不具有普通流体性，而是具有非牛顿流体性，因此在温度高的情况下，有机玻璃的溶粘性将会降低，这是有机玻璃对温度非常敏感的表现。

四、有机玻璃在流动的过程中的温度一般都在150 左右，但是当有机玻璃开始分解的时候，温度却是高于270 ，所以说在温度的变化方面还是很灵活的，不会受到温度的影响而生产，耐高温是有机玻璃的特性。

De selectie van materialen hangt af van het ontwerp van de vorm, en het type vorm, organisch glas gebruikt, kleur en variteit moet herhaaldelijk worden getest om optimale resultaten te bereiken. Met een goed stylingontwerp vergt het zorgvuldige verwerking en productie om een mooi handwerk te worden.

1. Architectonische toepassingen: vertoningsvensters, geluiddichte deuren en ramen, dagverlichting covers, telefooncabines, enz.

2. Reclame toepassingen: lightboxes, borden, borden, tentoonstellingsstanden, enz.

3. Vervoerstoepassingen: deuren en ramen van treinen, auto's, en andere voertuigen

4. Medische toepassingen: babyzorgdozen, diverse chirurgische medische apparatuur, huishoudelijke artikelen: badkamerfaciliteiten, handwerk, cosmetica, beugels, aquaria, enz.

5. Industriële toepassingen: instrumentenpaneel en dekking, enz.

6. Verlichtingstoepassingen: fluorescentielampen, kroonluchters, straatlampafdekkingen, enz.

7. Home toepassingen: fruitschalen, tissue dozen, acryl kunstschilderijen, en andere huishoudelijke dagelijkse producten

structuur

1, Organisch glas is gemaakt van polymethylmethacrylaat, dat polaire zijmethylgroepen bevat en sterke vochtabsorptieprestaties heeft. Over het algemeen moet het waterabsorptiesnelheid van acrylplaten droog worden gehouden, en de vereiste droogvoorwaarden zijn 5-6 uur bij 78 °C -80 °C .

2, Organisch glas is een onzichtbaar polymeer, en zijn krimpbereik afneemt, meestal tussen 0,45% en 0,9%. Daarom biedt het goede voorwaarden voor de vormnauwkeurigheid van acrylproductie, en het gieten is over het algemeen zeer nauwkeurig.

3, Het aanpassingsvermogen van polymethylmethacrylaat aan omgevingstemperatuur heeft geen gewone vloeibare eigenschappen, maar heeft eerder niet-Newton vloeibare eigenschappen. Daarom, bij hoge temperaturen, zal de oplosbaarheid van organisch glas afnemen, wat een zeer gevoelige prestatie van organisch glas aan temperatuur is.

4, De temperatuur van organisch glas tijdens het stroomproces is over het algemeen rond 150 °C , maar wanneer organisch glas begint te ontbinden, is de temperatuur hoger dan 270 °C . Daarom is het zeer flexibel in temperatuurveranderingen en zal niet worden beïnvloed door temperatuur tijdens productie. Hoge temperatuurweerstand is een kenmerk van organisch glas.