



Fournisseur à Guichet Unique de Plastique Technique



Plastic Sheets



Plastic Finishes



Plastic Fabrication



UVACRYLIC

Plexiglass/Acrylique (UVAC)

fr.uvplastic.com

À PROPOS D'UVPLASTIC

2003

Temps de
Fondation

165

Employés

50+

Pays

1200+

Clients
Satisfaits

12+

Millions

À PROPOS DE NOUS

Établi à Suzhou, Chine en 2003, **UVPLASTIC Material Technology Co., Ltd** est un *FOURNISSEUR PRINCIPAL* dans le domaine de plastiques techniques. Après des années d'efforts continus, nous avons une filiale et trois marques ([UVPLASTIC](#), [UVACRLIC](#), [VIEWSKY](#)). Les activités principales sont:

1. Plastique ingénierie: Nous fournissons des produit à base de polycarbonate et d'acrylique à toutes formes;
2. Service d'usinage: nous fournissons des solutions de traitements intégrés de plastiques ingénierie;
3. Applications: Nous concevons et fabriquons des produits à base de polycarbonate et d'acrylique, y compris des [Tentes Bulles VIEWSKY](#), des [Dômes Géodésiques](#), des [Tapis Protège-Sol Bureau](#), des [Boucliers antiémeute](#), des mini-serres, etc.

Aujourd'hui, UVPLASTIC est actif dans les secteurs de l'architecture et de la construction, de l'agriculture, du médical, de l'automobile, de la sécurité, de l'électronique, des écrans POP, de l'optique et de la fabrication industrielle.

PARTENAIRES GLOBAUX



POURQUOI UVPLASTIC

Fournisseur à Guichet Unique



UVPLASTIC est un fournisseur à guichet unique de [plaques polycarbonate](#) et de [plexiglass](#) sous toutes ses formes. De plus, nous offrons des systèmes complets pour la serre, la toiture du bâtiment et le système de façade.

Façonnage Service



Avec plus de 15 ans d'expérience et un style de travail hautement efficace, UVPLASTIC offre une technologie de prototype rapide et concrétisera les idées des clients en peu de temps.

Fabrication Sur Mesure



Avec l'aide du logiciel de CAO et de modélisation 3D, UVPLASTIC travaille avec des ingénieurs mondiaux pour discuter de la faisabilité du produit et trouver la meilleure solution pour les projets.

Concevoir et fabriquer



UVPLASTIC a conçu certains produits à base de polycarbonate et d'acrylique, tels que les tentes à bulles VIEWSKY, les tentes à dôme géodésique utilisées dans les hôtels, les restaurants, les tentes de luxe et les applications d'affichage. Les mini serres et les coussins de chaise de bureau sont populaires partout dans le monde.

PRODUITS CLASSIQUES

UVPLASTIC Polycarbonate

[Plaque Polycarbonate Compact;](#)

[Plaque Polycarbonate Antistatique;](#)

[Plaque Polycarbonate Blanc Diffusant;](#)

[Plaque Polycarbonate Alvéolaire Multi- paroi;](#)

[Plaque Fine Polycarbonate;](#)

[Plaque Polycarbonate Ondulée;](#)

[Plaque de Toiture Polycarbonate;](#)

[Polycarbonate Facade;](#)

Service d'Usinage

[Usinage Du Polycarbonate;](#)

[Plexiglass sur mesure;](#)

UVACRYLIC Plexiglass

[Plexiglass Transparent;](#)

[Plexiglass Teinté;](#)

[Barre Acrylique;](#)

[Tube Acrylique;](#)

[Plaque Mirror Plexiglass;](#)

[Bloc Acrylique Compact;](#)

[Plexiglass Guide-Lumière;](#)

[Fine Plexiglass;](#)

Glamping Dôme Tente

[VIEWSKY Tente Bulle;](#)

[Dôme géodésique.](#)

Acrylic Sheet (UVAC)

UVAC est le code de famille des plaques acryliques UVACRYLIC, y compris les plaques acryliques non couchées et les plaques acryliques couchées. Ils sont entièrement conformes aux normes existantes, dont ISO 7823, sous le nom commercial [Plaque Plexiglass](#). Il a les exigences de bonnes propriétés optiques, poids léger, bonne dureté de surface, haute stabilité et forte formabilité. La table acrylique UVAC est le meilleur matériau pour les présentoirs, les vitrines, les supports, les enseignes LED, les diffuseurs de luminaires, le verre architectural, les panneaux décoratifs, les aquariums, les murs de douche en acrylique, les conteneurs en acrylique, les prix en acrylique, etc.

UVPLASTIC est un [fabricant leader de plexiglass](#) en Chine, la capacité de production annuelle est de plus de 12 000 tonnes, en attendant, nous fournissons le service d'usinage intégré. Toutes nos matières premières proviennent de Mitsubishi et Lucite, avec le système de gestion de la qualité strict, toutes nos plaques plexiglass sont de haute qualité et respectueuses de l'environnement. Aujourd'hui, nous sommes honorés de fournir des produits à base de plexiglass de haute qualité et un service d'usinage intégré à plus de 1200 clients de 40 pays.

Gamme de Produit

Plaque plexiglass

Nom de Produit	Modèle	Épaisseur/mm	Largeur * Longueur/mm
Plexiglass extrudé	UVAC-CL-E	From 1 mm to 20 mm.	1220x2440, Taille personnalisée
Plexiglass transparent	UVAC-CL-C	From 1.8mm to 50mm	1220x2440, 2000x3000, Taille personnalisée
Plexiglass teinté	UVAC-CO	From 1.8mm to 50mm	1220x2440, 2000x3000, Taille personnalisée
Plexiglass diffusant	UVAC-DI	From 1mm to 50mm	1220x2440
Bloc Acrylique	UVAC-BL	From 51mm to 250mm	1220x2440
Plaque fine plexiglass	UVAC-T	0.075mm	W= 1.25 m, L=1000 m
Plexiglass guide-lumière	UVAC-LGP	2mm, 3mm, 4mm, 6mm	1220x2440

Barre / Tube Acrylique

Nom de Produit	Modèle	Diamètre/mm	Longueur Standard/mm
Barre Acrylique	UVACR	From 2 mm to 400 mm	2000mm, Longueur personnalisée
Tube Acrylique	UVACT	From 2.5 mm to 1000 mm	2000mm, Longueur personnalisée

Plaque Plexiglass Revêtue

Nom de Produit	Modèle	Épaisseur/mm	Largeur * Longueur/mm
Miroir Plexiglass	UVAC-CL-E	From 1 mm to 20 mm	1220x2440, Taille personnalisée
Plexiglass antistatique	UVAC-ESD	From 1 mm to 25 mm	1220x2440
Plexiglass anti abrasion	UVAC-SR	From 1 mm to 25 mm	1220x2440
Plexiglass non éboulissant	UVAC-NG	0.8mm, 1mm, 2mm, 3mm, 4mm, 6mm	1220x2440

Plexiglass sur Mesure

UVACRYLIC fournit les services de traitement intégrés pour l'acrylique à taille personnalisée, y compris boîtes sur mesure, boîte de présentation plexiglass sur mesure, fourniture de bureau plexiglass sur mesure, dôme acrylique, boule acrylique, fouriture d'hôtel plexiglass sur mesure, aquarium acrylique, protecteur acrylique de machine, emballage acrylique de cadeau.

Si vous avez besoin des produits acryliques, il suffit de nous envoyer un e-mail:

info@uvplastic.com

Options de Couleur

Transparent Colors



Transparent Colors with Fluorescence



Translucence Colors



Opaque Colors



Propriétés physiques

Propriétés	Unité	Valeur
Densité (plexiglass transparent)	g/cm ³	1.19
Résistance à la traction	Mpa	>70
Module d'élasticité de traction	Mpa	>3000
Contrainte de traction à la rupture	%	>4
Résistance à la flexion	Mpa	100 to 115
Résistance aux chocs Charpy (sans entaille)	kJ/m ²	>17
Température de ramolissement Vicat	°C	>105
Changemet dimensionnel sous chauffage	%	<2.5
Transmission totale de la lumière	%	>90
Dureté Rockwell		100 to 115
Coefficient de dilatation linéaire	K ⁻¹	7x10 ⁻⁵

Température de fléchissement sous charge	°C	95 to 100
Transmission de la lumière	%	>90
Haze	%	0.5 to 1
Indice de réfraction	1.49	

Avantages Principaux

1. Sûreté

UVAC Acrylic Sheet offers 25 times impact resistance higher than glass. It will break into large pieces if it subject to a higher impact than limitation. Therefore, it is an ideal substitute for building safety glazing.

Les plaques acryliques UVAC offrent une résistance aux chocs 25 fois supérieure à celle du verre. Si l'impact dépasse sa limite, il se décomposera en gros morceaux. Par conséquent, c'est une alternative idéale au verre de construction.

2. Excellente résistance aux intempéries

Les plaques acryliques ou PMMA non revêtues offrent d'excellentes capacités aux intempéries par rapport aux autres plastiques, y compris les plaques en polycarbonate, et bien qu'elles aient une bonne résistance aux intempéries avec l'aide de couche protectrice d'UV, elles peuvent être plus chères.

Elles peuvent résister à la lumière du soleil, à l'humidité, aux changements brusques de température, au froid extrême et à d'autres conditions difficiles. Par conséquent, les plaques acryliques UVAC sont des matériaux appropriés pour la construction de dômes tels que les toits ouvrants, les panneaux extérieurs, etc.

3. Poids léger

La densité est de $1,19 \text{ cm} \times 3 / \text{g}$, soit la moitié du poids du verre et 44% du poids de l'aluminium. Il aide à réduire le coût des cadres de support.

4. Surface dure

Les plaques acryliques offrent une surface plus dure que celle des plaques polycarbonate, acétate et éthyle. Avec la couche protectrice, une plus dure surface est possible.

5. Résistance à la chaleur

UVAC plaques acrylique ou PMMA plaques peuvent fonctionner de -40°C à 93°C .

Applications

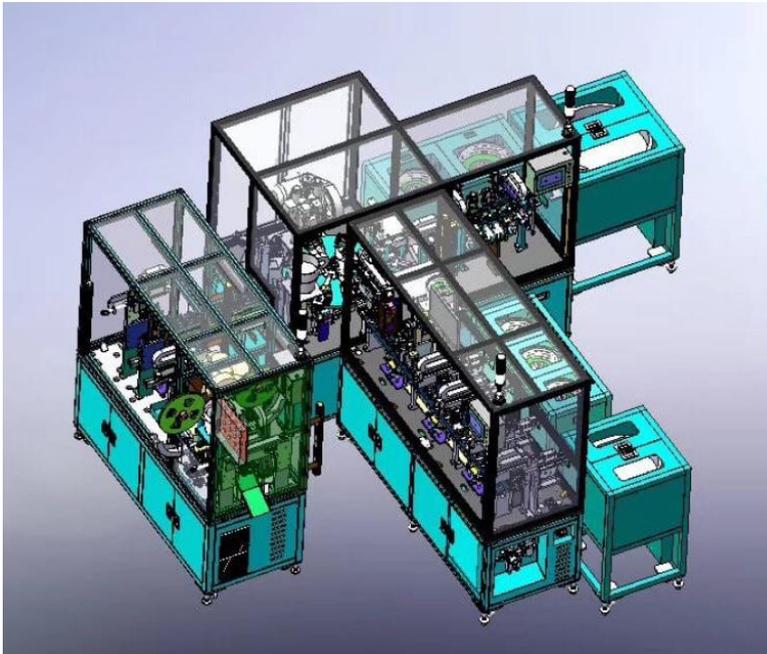
Aquarium Acrylique et Bocal Acrylique à Poissons



Mur anti-bruit



Protège-machines



Acrylique présentoir



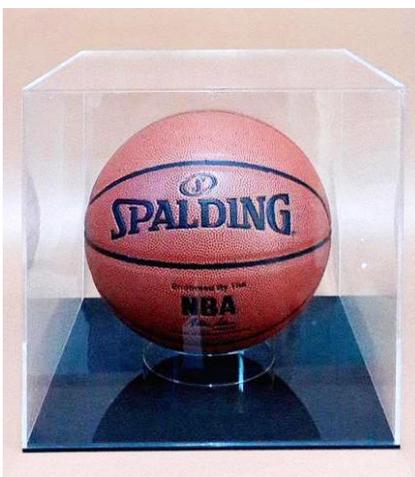
Acrylique fourniture de bureau



Emballage acrylique cadeau



Acrylique présentoir



Acrylique Dôme



ET PLUS...



CONTACTEZ-NOUS

UVPLASTIC Material Technology Co.,Ltd

Add: 205 Suzhou West Avenue, Suzhou Industrial Park, Suzhou City,
China, 215000

Tél: +86 512 85186727

E-mail: info@uvplastic.com

Page d'accueil: fr.uvplastic.com