



ONE-STOP ANBIETER VON TECHNISCHEN KUNSTSTOFFEN



Polycarbonatplatte



Oberflächenbehandlung



Kunststoffverarbeitung



UVACRYLIC

Acrylplatte (UVFA)

www.de.uvacrylic.com

www.de.uvplastic.com

Über UVPLASTIC

2003

Gründungsjahr

165

Mitarbeiter

50+

Länder

1200+

Kunden

12+

Millionen

WER WIR SIND

UVPLASTIC Material Technology Co., Ltd ist ein *ONE-STOP Anbieter* im Bereich von technischen Kunststoffen, gegründet 2003 in Suzhou, China. Nach langjährigen, kontinuierlichen Bemühungen haben wir eine Tochtergesellschaft ([UVTECO](#)) und drei Marken ([UVPLASTIC](#), [UVACRYLIC](#), [VIEWSKY](#)), unsere Hauptgeschäftsfelder sind:

1. Technische Kunststoffe: PC, PMMA, ABS, POM (Acetal, Delrin), HDPE, UHMWPE, PP, Nylon, PEEK, PTEF, PEI, PBI, usw.; 2. Bearbeitungsservice: umfassende Lösungen für die Bearbeitung von technischen Kunststoffen; 3. Anwendung: Wir entwerfen und fertigen Produkte auf der Basis von Polycarbonat und Acryl, einschließlich [VIEWSKY Bubble Zelt](#), geodätisches Kuppelzelt, [Bürostuhlunterlage](#), [Schutzschild](#), Minigewächshaus, usw.

Heute ist UVPLASTIC in den Bereichen Architektur und Bauwesen, Landwirtschaft, medizinische Branche, Autoindustrie, Sicherheitsdienste, elektronische Industrie, POP-Displays, optische Industrie und industrielle Fertigung usw. tätig.

KOOPERATIONSPARTNER



WARUM UVPLASTIC

One-Stop Anbieter



UVPLASTIC ist der führende Anbieter von technischen Kunststoffen in China, einschließlich Polycarbonat, Acryl, ABS (Acrylnitril-Butadien-Styrol), POM (Acetal, Delrin), HDPE, UHMWPE, PP, Nylon, PEEK, PTEF, PEI, PBI, etc;

Bearbeitungsservice



Mit mehr als 15 Jahren Erfahrung und einer hocheffizienten Arbeitsweise kann UVPLASTIC den Prototyp bauen und die Ideen des Kunden in kurzer Zeit verwirklichen.

Design und Entwicklung



Mit Hilfe von CAD, Solidworks, CATIA und UG arbeitet UVPLASTIC mit Ingenieuren aus der ganzen Welt zusammen, um die Machbarkeit von Produkten zu diskutieren und die beste Lösung für die Projekte zu finden.

Entwerfen und realisieren



UVPLASTIC hat einige Produkte auf der Basis von Polycarbonat und Acryl entwickelt, wie z. B. das VIEWSKY Bubble Tent für Hotel-, Restaurant-, Camping- und Display-Anwendungen. Das Kuppelzelt und Bürositzkissen sind auf der ganzen Welt beliebt.

VORGESTELLTE PRODUKTE

UVPLASTIC Polycarbonat

[Polycarbonat Massivplatten;](#)

[Antistatische Polycarbonatplatten;](#)

[Lichtdiffusor Polycarbonatplatten;](#)

[Polycarbonat Stegplatten;](#)

[Polycarbonat Doppelstegplatten;](#)

[Polycarbonat Folien;](#)

[Polycarbonat Wellplatten;](#)

[Polycarbonat Dachplatten;](#)

[Polycarbonat Fassade;](#)

Bearbeitungsservice

[Bearbeitung von Polycarbonat ;](#)

[Individuelles Acryl;](#)

UVACRYLIC Acrylglas

[farblose Acrylglasplatte;](#)

[farbige Acrylglasplatte;](#)

[Acrylstab;](#)

[Acrylrohr;](#)

[Acrylglas Spiegel;](#)

[Acrylblock;](#)

[Acryl-Lichtleiterplatte;](#)

[Acrylfolie;](#)

[Acryl Diffusorplatte;](#)

Glamping-Kuppelzelt

[VIEWSKY Bubble Zelt;](#)

[Geodätische Kuppel;](#)

Acrylplatte (UVAC)

UVAC ist der Familiencode der UVACRYLIC-Acrylplatten, einschließlich unbeschichteter Acrylplatten und beschichteter Acrylplatten. Sie entsprechen vollständig den bestehenden Normen, einschließlich ISO 7823, der Handelsname ist [Plexiglasplatte](#). Sie bieten hervorragende optische Eigenschaften, geringes Gewicht, gute Oberflächenhärte, hohe Stabilität und hervorragende Formbarkeit. UVAC-Acrylplatten sind das beste Material für Ausstellungsregale, Vitrinen und Ständer, LED-Schilder, Diffusoren für Beleuchtung, Bauglas, dekorative Verkleidungen, Aquarien, Acryl-Duschwände, Acrylbehälter und Acrylglas-Trophäen sowie Acryl-Pokale usw.

UVACRYLIC ist ein [führender Hersteller](#) von Acrylglas in China mit einer jährlichen Produktionskapazität von mehr als 12.000 Tonnen und bietet darüber hinaus umfassende Verarbeitungsdienstleistungen an. Alle unsere Rohstoffe werden von Mitsubishi und Lucite bezogen, und durch ein strenges Qualitätsmanagementsystem sind alle unsere Acrylplatten von hoher Qualität und umweltfreundlich. Heute sind wir stolz darauf, mehr als 1.200 Kunden aus 40 Ländern mit hochwertigen Acrylprodukten und umfassenden Verarbeitungsdienstleistungen zu versorgen.

Produktpalette

Acrylplatte

Produkt Name	Modell	Dicke/mm	Größe/mm
Extrudierte klare Acrylglasplatten	UVAC-CL-E	Von 1 mm bis 20 mm.	1220x2440, Benutzerdefinierte Größe
Gegossenes klares Acrylglasblatt	UVAC-CL-C	Von 1.8mm bis 50mm	1220x2440, 2000x3000, Benutzerdefinierte Größe
Farbige Acrylglasplatte	UVAC-CO	Von 1.8mm bis 50mm	1220x2440, 2000x3000, Benutzerdefinierte Größe
Acryl Diffusorplatte	UVAC-DI	Von 1mm bis 50mm	1220x2440
Acrylblock	UVAC-BL	Von 51mm bis 250mm	1220x2440
Acrylfolie	UVAC-T	0.075mm	Breite= 1.25 m, Länge=1000 m
Lichtleiterplatten aus Acryl	UVAC-LGP	2mm, 3mm, 4mm, 6mm	1220x2440

Acrylstab /Rohr

Produkt Name	Modell	Durchmesser/mm	Standardlänge/mm
Acrylstab	UVACR	Von 2 mm bis 400 mm	2000mm, Benutzerdefinierte Länge
Acrylrohr	UVACT	Von 2.5 mm bis 1000 mm	2000mm, Benutzerdefinierte Länge

Beschichtete Acrylglasplatten

Produkt Name	Modell	Dicke/mm	Größe/mm
Acrylglas Spiegel	UVAC-CL-E	Von 1 mm bis 20 mm	1220x2440, Benutzerdefinierte Größe
Antistatische Acrylglasplatte	UVAC-ESD	Von 1 mm bis 25 mm	1220x2440
Kratzfestes Acryl	UVAC-SR	Von 1 mm bis 25 mm	1220x2440
Entspiegelte Acrylglasplatte	UVAC-NG	0.8mm, 1mm, 2mm, 3mm, 4mm, 6mm	1220x2440

Individuelles Acryl

UVACRYLIC bietet umfassende Verarbeitungsdienste für kundenspezifische Acrylprodukte, einschließlich kundenspezifischer Verpackungskästen, kundenspezifischer Display-Kästen, kundenspezifischer Acryl-Büroartikel, Acryl-Kuppeln, Acryl-Kugeln, Acryl-Produkte für Hotelbedarf, Acryl-Aquarien, Acryl-Maschinenschutzvorrichtungen und Acryl-Geschenkbboxen.

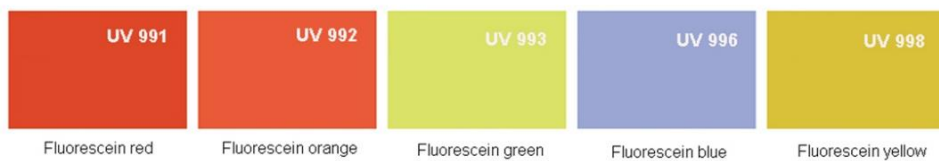
Wenn Sie Acrylprodukte benötigen, senden Sie einfach eine E-Mail an info@uvplastic.com

Farbe

Transparent Colors



Transparent Colors with Fluorescence



Translucence Colors



Opaque Colors



Physikalische Eigenschaften

Eigenschaften	Einheit	Wert
Dichte (klares Acryl)	g/cm ³	1.19
Zugfestigkeit	Mpa	>70
Elastizitätsmodul	Mpa	>3000
Zugdehnung	%	>4
Biegefestigkeit	Mpa	100 bis 115
Charpy-Schlagzähigkeit (ungekerbt)	kJ/m ²	>17
Vicat-Erweichungstemperatur	°C	>105
Maßänderungen bei Erwärmung (Schrumpfung)	%	<2.5
Gesamtlichtdurchlässigkeit	%	>90

Rockwell-Härte		100 bis 115
Linearer Ausdehnungskoeffizient	K ⁻¹	7x10 ⁻⁵
Verformungstemperatur unter Last	°C	95 bis 100
Lichtdurchlässigkeit	%	>90
Dunst	%	0.5 bis 1
Brechungsindex	1.49	

Hauptvorteile

1. Sicherheit

UVAC-Acrylplatten sind 25-mal stoßfester als Glas. Wenn sie einem stärkeren Aufprall als Glas ausgesetzt ist, zerbricht sie in große Stücke. Sie ist daher eine ideale Alternative zu Sicherheitsglas in Gebäuden.

2. Hervorragende Witterungsbeständigkeit

Unbeschichtete PMMA- oder Acrylplatten haben im Vergleich zu anderen Kunststoffen, einschließlich Polycarbonatplatten, hervorragende Witterungseigenschaften. Sie verfügen zwar über gute Witterungs- und UV-Schutzschichten, sind aber teurer.

Es ist beständig gegen Sonneneinstrahlung, Feuchtigkeit, plötzliche Temperaturschwankungen, extreme Kälte und andere raue Bedingungen. UVAC-Acrylplatten sind daher ein geeignetes Material für Lichtkuppeln und Hinweisschilder im Freien.

3. Leichtgewicht

Mit einer Dichte von 1,19 cm³/g ist es nur halb so schwer wie Glas und 44 % leichter als Aluminium. Es hilft, die Kosten für die Unterstützung des Rahmens zu reduzieren.

4. Starre Oberfläche

UVAC-Acrylplatten bieten eine steifere Oberfläche als Polycarbonatplatten, Acetat und Vinyl. Die starrere Oberfläche ist mit der Beschichtungsschicht verfügbar.

5. Hitzebeständigkeit

UVAC-Acrylplatten oder PMMA-Platten können von -40°C bis 93°C verwendet werden.

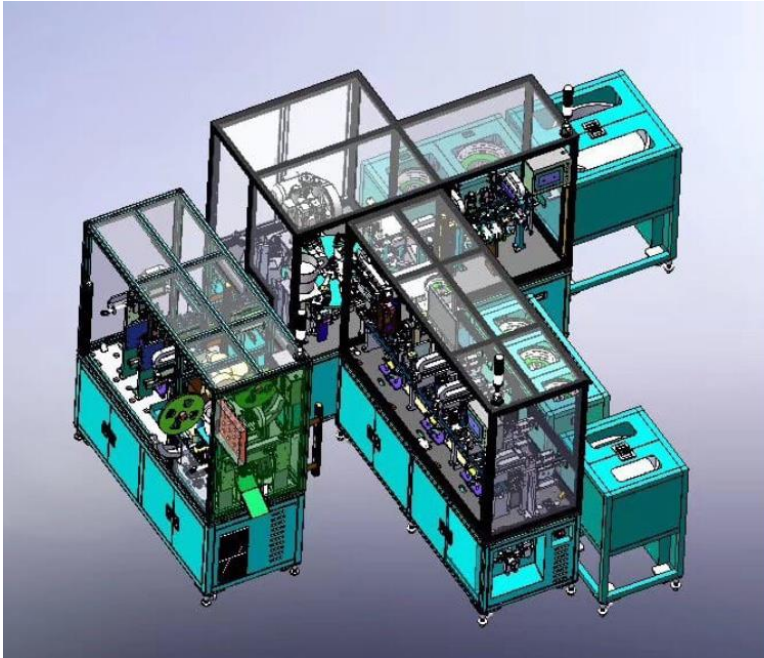
Anwendung

Aquarium und Fischbehälter aus Acryl



Lärmschutzwand





Acryl-Maschinenschutzvorrichtungen

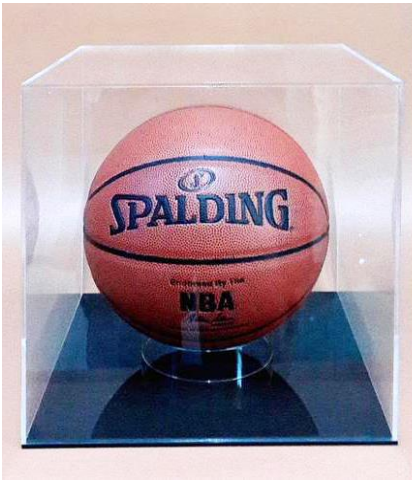
POP-Display aus Acrylglas



Acryl Bürobedarf



Acryl-Geschenkbox



Schaukasten aus Acryl

Acrylkuppel





ONE-STOP ANBIETER VON TECHNISCHEN KUNSTSTOFFEN

UND MEHR...



KONTAKT

UVPLASTIC Material Technology Co.,Ltd

Add: Zimmer 13-411, Gebäude 13, Nr. 8 Yunxin Straße, Huqiu, Suzhou,
Jiangsu Provinz, China, 215000

Telefon: +86 512 85186727

E-Mail: info@uvplastic.com, info@uvacrylic.com

Startseite: <https://de.uvplastic.com/>