

# HUAGUANG CTP PLATTEN



## PPVG

### ⊙ Chemiearme Entwicklung

Die Huagang PPVG Voilettlaser CTP Platte kann mit einem niedrigem pH-Wert Finisher entwickelt werden. Die Änderung des pH-Wertes muss dabei nicht überwacht werden. Dies minimiert die durch erschöpfte Chemikalien verursachten Schwankungen der Druckplattenleistung und sorgt so für eine stabilere Druckqualität.

### ⊙ Ausgezeichnete Kompatibilität

Die PPVG Platte kann mit allen vorhandenen violetten Belichtern belichtet werden und sowohl mit herkömmlichen als auch mit Low-Chem Violett-Entwicklungsprozessor entwickelt werden. Bei den letzteren Prozessor sind die Vor- und Nachwässerung sowie die Gummereinheit nicht erforderlich, wodurch das System kleiner und leichter zu warten ist.

### ⊙ Umweltfreundlich

Mit einer Auswascheinheit wird kein Abwasser abgelassen, wodurch Abfall reduziert und die Anforderungen des modernen Umweltschutzes erfüllt werden.



# HUAGUANG CTP PLATTEN PPVG

Technische spezifikationen	
Typ	negativ arbeitende, Low-Chem Violette-Druckplatte
Anwendung	Zeitungsdruck
Trägermaterial	hochreines Aluminium mit elektrolytischer, anodisierter Oberfläche
Stärke	0,15 / 0,20 / 0,30 / 0,40 mm
Max. liegende Format	1320 nm
Lichtspektrum	405 nm
Plattenbelichter	alle marktgängigen Violette-Plattenbelichter
Energiebedarf	50 - 60 $\mu\text{J}/\text{cm}^2$
Empfohlene Rasterung	2 % - 98 % @ 175 lpi
Auflage*	200.000 Drucke mit normaler Druckfarbe
Sicherheitslicht	gelbes Licht
Lagertemperatur	15 - 28 °C, relative Luftfeuchtigkeit: 30 - 70 % RH
Haltbarkeit	12 Monate, unter den empfohlenen Lagerbedingungen.
Processing (konventioneller Violet Plate-Prozessor)	
Chemikalien	Huaguang PVD Entwickler
Vorheizen	95 - 120 °C
Entwicklungstemperatur	24 $\pm$ 2 °C
Entwicklungszeit	20 - 30 s
Processing (Low-Chem Violet Plate-Prozessor)	
Chemikalien	Huaguang PVG Finisher
Vorheizen	95 - 120 °C
Entwicklungstemperatur	28 $\pm$ 1 °C
Entwicklungszeit	20 - 24 s
*Die Auflagenstabilität ist immer abhängig von der Druckmaschine, den Farben und dem Papier	

**Lucky Huaguang Graphics Co., LTD.**  
 South Station Road No. 718,  
 Nanyang, Henan Province, VR China  
 PLZ: 473003

**International Handelverteilung**  
 Tel: +86-377-6386 3975  
 +86-377-6386 2502  
 Fax: +86-377-6313 8450  
 E-mail: export@hgfilm.net  
 Whatsapp: 0086-13703419789  
 Web: www.hgfilm.com.cn

**Huaguang (Germany) GmbH**  
 Linsellesstr. 127-129  
 D-47877 Willich  
 Germany

Tel: +49-2154-95331-0  
 Fax: +49-2154-95331-22  
 E-mail: info@hgfilm.de  
 Web: www.hgfilm.de

