

OR-3200H (RicohG5x16)

3D立体肌理浮雕墙布导带机

3D肌理

多层浮雕打印技术



1mm肌理效果：10 m²/h，哑油、烫金光油自由切换

支持3.2米幅面墙布及不同规格材料打印烫金方案



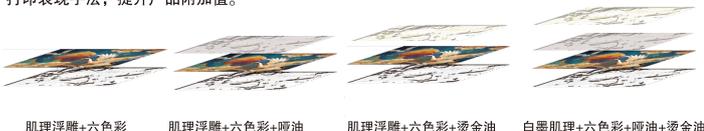
3D打印肌理烫金壁画工艺



肌理浮雕画烫金工艺在立体肌理效果的画面上进行烫金处理，以增强装饰效果和质感。烫金后的肌理浮雕画，其烫金部位在触感和视觉效果上都会有显著提升，图文呈现出强烈的金属光泽，色彩鲜艳夺目。这种工艺广泛应用于各种装饰画、窗帘、墙布描金等领域，能够增加产品的装饰性和档次。

多层打印分层技术用于多种肌理方案一次成型

白墨肌理、UV全彩、哑油、烫金光油多方案组合一体成型，可以达到3D肌理浮雕文化艺术产品烫金增效效果，皆可通过OR-3200H一次打印成型。满足更多客户对肌理浮雕方案应用需求，体现新式打印表现手法，提升产品附加值。



采用UV打印技术，通过喷头将UV墨水喷射在承印物上，然后利用紫外线瞬间固化墨水。在打印过程中，通过控制特定白墨厚度，可以形成高低不平的浮雕效果。彩色墨水再覆盖在白墨之上，呈现出丰富的色彩和立体感十足的画面。

- 支持不同精度及厚度打印
- 多材质适用
- 个性化定制
- 色彩鲜艳持久
- 应用领域广泛

配置参数

配置九个工业级理光G5打印喷头(支持16头),采用先进板控技术,使用7-35pl可变墨滴,工业级别设计保障打印头经久耐用。智能喷墨打印技术和可变墨滴保证了高品质印刷输出,并大大提高了打印速度,满足了用户对打印质量和速度的要求。



防静电毛刷
消除静电,提升打印品质,杜绝火灾隐患。

防撞装置
采用双向防撞装置,确保打印机在高速运行状态下遇表面物体急停,有效保障打印头的使用寿命。

THK高精度静音双导轨
有效降低工作环境噪音,提升小车打印精度及平稳性。



高品质磁栅
速度快、精度高、稳定性强。

材料后收双导布辊
使打印作用在其材料上的扭矩通过辊面与张力间的摩擦较准方位,有效防止材料起皱。

前置气胀轴收料装置
重型材料收放,使材料打印收卷更平稳。



工业级理光G5喷头
精度高,速度快,7-35pl可变墨滴,十分适合深色效果肌理打印。

智能墨量显示报警单元
大墨桶,自动缺墨警报及数显,及时提醒加墨。

高强度传送导带装置
专用高强度低拉伸导带,不跑偏,不变形,使用寿命长。



3D立体肌理浮雕方案广泛应用于多个领域：包括但不限于展厅展馆、广告文化背景墙、装饰画、艺术品复制等：

展厅展馆：喷墨打印肌理浮雕技术可以用于制作展墙浮雕打印壁布和浮雕打印展板，使展示内容脱颖而出，活灵活现，为展厅增添生动和吸引力的元素；

广告制作：这项技术可以应用于广告制作中，通过小字、线条、肌理浮雕等方式，使广告内容更加突出，吸引更多目光；

装饰品制作：喷墨打印肌理浮雕技术可以用于制作各种装饰品，如家居装饰画、工艺品等，通过打印出凹凸的肌理效果，增加装饰品的立体感和艺术感；

艺术品复制：该技术还可以用于艺术品的复制，通过高精度的打印技术，实现对原作的精确复制，同时保持原作的肌理和色彩。

技术参数

TECHNICAL PARAMETER

型号	OR-3200H	
打印头	RicohG5 x 16	
颜色	W / CMYK / Lc / Lm / V1 / V2	
打印速度	1mm	10 m ² /h
打印模式	压电式喷墨打印	
介质	宽幅	3250 mm
	厚度	1 mm
	重量	200 kg, 气胀轴收料装置
打印宽幅	3200 mm	
墨盒	种类	UV 墨水
	容量	1.5 / 3 L
固化单元	光固化水冷UV LED灯	
打印精度	1200 dpi	
电压	AC 220V ± 10%, 50/60 HZ, 工作状态7500W 睡眠状态:600W	
软件	Rinprint UV版	
机器尺寸	5720 x 1840 x 1590 mm	
机器重量	1800 kg	
包装尺寸	5950 x 1930 x 1940 mm	
包装重量	1950 kg	
环境	开机模式	温度: 15℃ - 32℃ / 湿度: 50 - 80% (无凝结)
	关闭模式	温度: 5℃ - 40℃ / 湿度: 20 - 80% (无凝结)
附件	数据线, 用户手册, 废墨盒, 墨盒, RIP 软件等	

南京欧瑞卡数码科技有限公司

地址：江苏省南京市溧水区和凤工业园和高路116号

电话：025-69970281/69970282 网站：www.oric-systems.cn

