

美国G7印刷行业标准化认证，哪里可以做美国G7印刷行业标准化认证

产品名称	美国G7印刷行业标准化认证，哪里可以做美国G7印刷行业标准化认证
公司名称	深圳市贝华检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	检测周期:5--7天 送样地址:深圳宝安 检测认证费用:电话咨询，根据产品评估
公司地址	深圳市宝安区新安街道布心社区74区布心二村商住楼6栋三单元503
联系电话	18824158163 18824158163

产品详情

市场上现流行的印刷标准化认证很多，包括美国PSA、欧洲PSO、美国G7、美国G7-PC等认证。由于G7认证只审核印刷结果，所以相对其他标准化认证更为简单、高效、低耗，并且能够快速达到颜色统一，更为印刷企业普遍接受，是企业通向印刷标准化的敲门砖。

随着中国加入世贸组织，国际订单纷至沓来，近些年来，印刷领域的标准化认证也是如火如荼，其中知名度最广、普及度最高的非G7莫属。G7认证是由美国Idealliance(国际数码企业联盟)推出的色彩标准体系认证，目前在国际上有近4000家企业获得该项认证。

企业的G7 Master 认证是证明该企业具备G7校准技术的技能并 能达到G7认证的数据要求，企业可通过在册的G7专家来申请和实施该认证，有效期为一年，到期后需要更新。

该项认证依据印刷企业的当前印刷方式、印刷设备以及印刷物料(如油墨、纸张)的不同，对照与既定国际规范的差异，对色彩的要求分为G7 Master Grayscale、G 7 Master Targete d和 G 7 Master ColorSpace，即灰阶、目标和色彩空间三个级别。不同级别对应的要求不同，其中灰阶要求最低，目标为其次，色彩空间的级别最高。通过该认证的企业大多数为印刷企业，也有部分的设计和打样公司或品牌商企业获得了该认证。目前，Idealliance中国官网可查询的通过该认证的有效企业有391家(截止到2022年7月)，绝大多数为中国及关联企业，部分为周边东南亚企业。一般来说，从官方收到样张后14个工作日就可以出具结果

G7是一种从草稿到印刷的色调控制和校正方法，当中“G”是指基于灰度均衡的校正技术，“7”是指对七种主要ISO印刷颜色的需求，主要运用于电子信息技术、光度法和计算机直接制版包装印刷技术应用。

为了确保其产品的包装印刷品质，国际性包装印刷买家一般规定印刷工厂有着“G7”职业资格认证，以考量公司的包装印刷品质是否满足国家标准，以及品质控制力是不是和国家标准同步。

由于“G7”全过程控制系统不同于用于色调评估的密度和点增益值(TVI)的传统操纵，并且使用视觉外型方式来操纵色度值，并用中性灰色包装印刷密度曲线(NPDC)来评价色调。

应用“G7”全过程控制系统可以更加方便地完成ISO12647-2打印标准，并更准确地再现灰度平衡。G7认证能够更好地确保不一样包装印刷环境下完全相同的包装印刷外型，这大大进一步提高了包装印刷产品品质。

在市场需求推动下，世界各国许多领先的印刷工厂越来越注重“G7”资质认证，希望通过“G7”全过程控制系统提升包装印刷产品品质，从而提高企业形象，获取更多的订单信息。