

金杯印刷连续五次、连续十年取得世界级的Fogra PSO认证 真正体现ISO 12647印刷标准



金杯印刷有限公司刚刚在四月份取得Fogra PSO认证，是自2013年起第五次，即是连续十年成功取得此认证，由APTEC林冬南进行认证。金杯一向以来都是使用新技术的先锋，例如无水印刷、CTP等，都是业界尚未广泛使用，金杯就已经开始使用。



在2013年，当时G7认证是热烘烘的，但金杯却选择一个难度高、费用高的Fogra PSO认证，董事长杨金溪先生曾表示：

「金杯一向要求工序标准化，这不是客户要求，而是我认为在印刷生产流程中，只要每个工序都标准，印制出来的产品就有一定的质量，而PSO就正正是着重由印前至印刷生产各个工序的标准化。欧洲一向严谨和讲求品质，加上是机器制造的国家，纵使PSO考证不容易，我始终深信考取PSO是能够表现出印刷厂真正的实力，真正体现ISO 12647的认证，能符合全世界的要求。」

金杯印刷以印书籍为主，厂房推行标准化流程已很多年，例如所有印张均加上控制色带以及以灰平衡为监控的重要参数，于2012年，更在多部印刷机上装置自动色彩监测系统，可见金杯很重视印刷标准化。



金杯印刷技术总监杨国伟先生指出，有见很多企业为了取得证书而考取认证，他认为证书的确可为公司带来生意，但如果企业考取认证后，却在日常生产流程中不执行标准化，当客户要求印出标准，因日常没有此习惯，结果很难达到客户要求，这就违背了考证的意义。他表示，公司考证并非出于客户的要求，而是他们自觉考证可为企业带来改善。金杯的宗旨是，考取认证要认真，因为在考证的过程中，企业能够找出自身的问题所在，就像身体检查一样，从而对症下药，作出改善。

杨国伟先生表示，从Fogra PSO中学习到的很专业的品质控制方法，我们坚持持续考证，因为有助提升产能，认证可为问题带来治本的方法，以及提升公司专业形象。我们公司一直很注重印刷标准化，务求保持产品的色彩及质素的一致性，因此我们不仅仅是为了取证，最重要是将标准化实践在日常生产中，体会认证所带来的好处，这才是考证的正确态度和真正的意义！

金杯一向很重视印刷机维护，以确保印刷机是最佳状态和稳定。定期检查印刷机项目包括压力(靠版水墨棍压力、版和胶布压力、胶布和后炮压力)、温度(墨斗和串墨棍恒温系统)、胶布(管理压印次数或时间)、印刷机(滚枕、墨棍状态、咬牙轴承磨损)、水墨平衡、印版、每天网点增大数值等等，认为印刷机保养得宜是印刷品质的重中之重。

有关PSO认证和要求

ProcessStandardOffset (PSO) 由德国Fogra与德国印刷和媒体工业联合会(bvdm)合作开发，主要针对柯式印刷厂，顾名思义，此认证是着重ProcessStandard (流程标准化) 以ISO 12647国际印刷标准为基础，因此得到国际认可，是一个高层次的认证。PSO不但是一个认证，而是实现从印前档案至印刷过程的规范和标准，真正体现了ISO 12647的标准。此认证为期两年。

印前制作：

1. 色彩管理：要对Adobe的颜色设定有深入的了解和正确使用 ICC 特性档
2. 数码打样：根据两类张纸制作符合ISO12647-7的数码打样共6套，6套必须要合格
3. PDF：制作PDF/X、PDF预检
4. 复制真实印刷样品颜色
5. 标准光源检测
6. 制版：展示制版过程、稳定制版的管理、印版上网点检查、CTP RIP中校正曲线的使用

印刷：

使用平张和 / 或轮转胶印机进行印刷生产考核：

- 根据 PSO / ISO 12647-2的目标值和容差，包括色差、网点增大等数值
- 印刷OK印张：抽10张样张，10张必须合格
- 生产印刷：印3000张（不能停机），每300抽5张，抽10次，共抽50张，10套当中需要7套（70%）合格

FograPSO不但只是一个认证，甚至能够帮助印刷企业发现问题、真正找出机器根本问题。APTEC为Fogra在中国的战略合作伙伴，包括开办Fogra PSO专家课程、Fogra数码印刷专家课程、提供Fogra PSO及PSD (数码印刷)认证。

如果 贵公司希望升级改造，真正展示公司的实力，Fogra PSO认证就是你的最佳选择，如欲查询，请联络APTEC总监彭安琪女士，电邮brendaok@apteck.hkprinters.org或微信号brendaok。