

爱印达:Aiyinda 803

爱印达 :Aiyinda 803

爱克发针对复杂车房环境开发的高耐印力、高精度、免烤版印版。影响印版耐印力的因素主要有两点，机械性磨损和化学性腐蚀。很多CTP印版在特定条件下表现优异，但是在复杂环境下耐印力会大幅降低。爱印达:Aiyinda 803 印版采用双层涂布技术，表层为感热层，底层为爱克发专利技术的超强耐化学和耐磨损涂层，网点清晰牢固，在长印量磨损情况下，即使是1%的小网点也不会损失；实地亦可保持优异的上墨能力，印品不会发虚。

爱印达:Aiyinda 803 印版特有的双层涂布技术令其在免烤版情况下可以印刷UV及金属油墨，印量可达8万印以上，充分满足目前包装市场对印量及低能消耗绿色环保的要求。

爱印达:Aiyinda 803 印版具有优异的水墨平衡能力，相比普通印版，可节约油墨消耗。同时具有优异的留版能力，印刷后的印版可保留多次翻印。

爱印达 :Aiyinda 803	
印版类型	热敏阳图形CTP印版
涂层	双涂层
版面颜色	深蓝色
厚度	0,24,0,27
感光波长	830nm
感光度	120mJ/cm ²
解析度*	1-99% 支持爱克发晶华网点280 lpi 支持调频网点
是否可以烤版	是
未烤版耐印力(普通油墨)**	300,000
未烤版耐印力(UV油墨)**	80,000
烤版耐印力**	400,000
显影液	THD200 显影液
补充液	THR200 补充液
印版保护胶	RC795/RC795A/Unifin
长效印版保护胶	RC73
烤版胶	RC510
保质期	24个月

*以上参数和制版机类型及印刷条件相关

**以上参数与印刷条件和内容相关

爱印达:Aiyinda 803

爱克发热敏CTP印版



爱克发一直致力于提供技术领先的CTP印版。在热敏印版领域，爱克发推出了全新开发的爱印达:Aiyinda系列印版，与原有久负盛名的超长耐印力免烤版印版恒星版:Energy Elite、绿色印刷，免化学处理的:Azura TS 绿星版和:Amigo TS 美星版一起，组成了完整的热敏CTP印版产品线，覆盖各种应用，为用户

提供最佳选择。

用户使用CTP印版在印刷车房面临的最大的挑战就是印版的适应性。面临品牌众多、成分不一的相关化学药品，如洁版液、润版液、洗车水、酒精等；适应众多状态与保养千差万别的印刷机组；使用不同类型的油墨、纸张，如何在此复杂环境下保持印版表现的稳定一致性，是衡量印版品质的重要参数。爱克发特别针对复杂的车房环境，全新开发的爱印达:Aiyinda 印版，具有超强耐化学性和耐机械性能力，即使采用低品质印刷纸张、使用各种不同车房化学药品，爱印达:Aiyinda 印版仍可保持一贯品质，实现高精度和高耐印力。