

# 展现在透明表材上的 水晶质感

## 多米诺推出应用于 PET 材质的最佳标识方案 ——S200B 划线式激光喷码机

激光标识技术在 PET 包装材料上的应用正迅速受到关注，极具代表性地体现在饮料行业当中，作为这一技术领域中的佼佼者，多米诺喷码技术有限公司一直致力于对更先进、更高效的激光喷码标识技术的研究和开发。近日，多米诺 S200B 型划线式激光喷码机在全球范围内的发布，又一次验证了多米诺公司雄厚的研发实力。此款 S200B 型划线式激光喷码机在原有 S 系列划线式激光机的基础之上，准确定位饮料行业普遍应用的 PET 表材的最佳标刻状态，它的推出不仅实现了在 PET 材质上的完美标识效果，更加深远的意义是评判激光标码质量的更高标准也随之而生。

多米诺 S200B 划线式激光喷码机的研发，是建立在对饮料行业标识需求的更深入理解基础之上的。目前市场上的激光喷码机公司都可提供 PET 表材的标识方案，但由于 PET 材料本身比较透明，当激光打在其上面但无法变色的情况下，效果不显著且较难于辨认，多米诺在全行业率先将“蓝管技术”与激光喷码机相结合，使得打出的编码颜色变白，呈现出水晶质感，效果明

显清晰。多米诺早在推出 DDC3 型点阵式喷码机时已经运用此技术，而后随着全新的多米诺划线式激光喷码机 DSL1 和 S 系列的面世，多米诺又一次将“蓝管技术”与划线式激光喷码机相结合，隆重推出了多米诺 S200B 划线式激光喷码机。

在 S200B 划线式激光喷码机的开发过程中，工作人员经历反复的苛刻试验，最终准确地将 CO<sub>2</sub> 激光光束的波长定位在实现 PET 材料完美标刻效果所需的最佳状态，在 PET 的透明材质上“精雕细刻”出清晰、明亮、水晶般质感的全新标识，并且这一光波状态也同时满足



激光对 PET 材料表面伤害最小的要求，使喷印过程最为安全可靠。不仅如此，此款产品在喷印过程的控制技术上也有杰出表现，无论是进行文字、字母还是数字的喷印，激光束被精确控制跳过任何已喷印的笔划交叉点，严格杜绝了对 PET 材料产生破坏的微小隐患，而这一点对于饮料行业有着尤为重要的意义。与此同时，结合其在喷印速度上的提高，多米诺 S200B 划线式激光喷码机在每一个细节的表现上都远远超出普通激光喷码机，引领了激光标识技术的全新趋势，再次诠释了多米诺公司“追求卓越品质，创造客户价值”的产品理念。公司坚定地相信多米诺 S200B 划线式激光喷码机将会给广大食品饮料行业的客户带来更多惊喜，公司将尽最大的努力为那些拥有同样理念的广大生产制造商们赢得最终消费者的赞誉。STFI

