

沙市轻机公司帘式涂布样机试制成功

通讯员余忠元报道 近日，沙市轻工机械有限公司成功试制出帘式涂布样机。

帘式涂布机效率高、涂布质量好、易于操作、生产清洁环保，节能降耗，在高车速工况下使用帘式涂布替代现有气刀涂布、刮刀预涂布变得越来越有必要，市场前景非常广阔。鉴于帘式涂布技术在国内并没有形成真正产品的实际情况，2012年沙市轻机公司便对帘式涂布机进行了新产品立项，凭借30多年涂布技术装备生产制造经验及能力，在帘式涂布样机试制过程中，攻克了幕帘头等诸多研制难题，相继获得了“一种用于纸和纸板的多层帘式涂布装置 (ZL 2012 2 0325579.5)”、“一种用于纸和纸板的单层、双层帘式涂布装置 (ZL 2012 2 0325578.0)”、“一种用

于帘式涂布的双层落帘头装置 (ZL 2012 2 0325564.9)”、“一种去除纸页空气边界层的真空装置 (ZL 2012 2 0325584.6)”、“一种用于帘式涂布的单层落帘头装置 (ZL 2012 2 0325561.5)” 5项实用新型专利，并于近日全面完成了帘式涂布样机的试制。

下一步，沙市轻机公司将与中国制浆造纸研究院合作，对帘式涂布样机进行带料试运行及其优化完善，在此基础上，实现帘式涂布机的批量推广应用。届时，帘式涂布机车速可达1200 m/min，纸幅宽度6000 mm以上，幕帘稳定，不拉拽，不断裂；真空除气运行稳定；涂布覆盖率高。此举将整体提升国内外涂布装备技术水平。 ▮