

达翰激光机在艺术玻璃行业的应用

来源：光电新闻网

继介仁玻璃、益有鸣艺术玻璃、银星玻璃等艺术玻璃厂家采用达翰激光裁床之后，2009年3月14日，广州尚一品装饰玻璃与广州希恩希达成协议，由广州希恩希提供达翰激光1800x3000mm的大幅面裁床和专业的激光技术，协助尚一品玻璃解决部分艺术玻璃行业的工艺问题。

达翰玻璃激光裁床特点：

一、 玻璃激光刻图机

1. 目前玻璃工艺（以艺术玻璃工艺为例）：

- A. 用（刻字机）将图案在喷砂膜上刻好后，转贴到玻璃上，再进行喷砂（玉砂）处理
- B. 用（机械刻绘机）将贴好膜的待加工玻璃放到平板刻绘机上刻制图案，再进行喷砂工艺。（目前为玻璃工艺行业的主流设备）

2. 目前玻璃工艺存在的不足：

- A. 刻字的尺寸局限：当需要做大幅面刻划时候，刻字机不能一次性完成，必须将大图分割成各个小图，刻划出来后在拼接起来
- B. 精度不足：① 当你将刻字机刻出来的图画贴在玻璃上时，总是不可避免由于人为的原因，不能100%准确的将切割好的喷砂纸贴在准确的位置上。② 刻字机划出图案以后，还得人工用小刀把需要打砂的胶膜挑开。这个过程又不可避免人为的挑错地方。而且还特别费时。

二. 全新技术——北京达翰激光 玻璃激光裁床

- A. 具备机械刻绘机的特点。
- B. 可以一次性做大幅面的喷砂膜刻图
- C. 精度相当高。先把喷砂膜贴在玻璃上，通过电脑控制，激光机将胶膜划出各种各样精细的图画。完全不会划到玻璃。
- D. 独立研发的吸烟装置。可以将切割胶膜时候产生的烟雾排除室外，避免污染。
- E. 独特的专用橡胶防划平台。考虑到玻璃放在平台上，有时候不小心会挂花，我司特制的防划平台完全解决这个问题，极好的保护玻璃的光滑。

三、目标市场

主要针对工艺装饰玻璃行业。

重点是艺术玻璃生产企业。

四、产品类别

1、大幅面高速玻璃激光裁床（1300x2400；1600x2500；1800x2500；2000x3000 等等）

五、市场分析

1、新型的玻璃加工工艺

2、市场潜力比较大