

Nhà máy Kính ô tô cao cấp vận hành dây chuyền sản xuất kính chắn gió xe du lịch

08:04 04/09/2025

Tháng 8/2025, Nhà máy Kính ô tô cao cấp (thuộc Tập đoàn THACO INDUSTRIES) chính thức đưa vào vận hành dây chuyền sản xuất kính chắn gió xe du lịch với tổng vốn đầu tư gần 100 tỷ đồng. Đây là bước đi quan trọng nhằm mở rộng danh mục sản phẩm, nâng cao tỷ lệ nội địa hóa, đáp ứng nhu cầu của các doanh nghiệp sản xuất lắp ráp ô tô trong và ngoài nước.



Dây chuyền được đầu tư đồng bộ, vận hành theo quy trình sản xuất khép kín

Dây chuyền được đầu tư đồng bộ, vận hành theo quy trình sản xuất khép kín, ứng dụng công nghệ hiện đại và tự động hóa cao, với công suất 250.000 bộ sản phẩm/năm. Hệ thống gồm:

Hệ thống máy cắt - mài - khoan: Tự động cấp phôi, sau đó cắt - bể - mài - khoan và rửa kính theo thông số đã cài đặt, đảm bảo độ chính xác cao.

Máy in lụa tự động: Ứng dụng hệ thống điều khiển PLC, in mực đen lên bề mặt kính theo hoa văn thiết kế trên khung in.

Lò uốn kính: Gia nhiệt và định hình kính bằng khuôn dập có độ chính xác cao theo biên dạng 3D, phù hợp với từng dòng xe.

Máy rửa kính công: Làm sạch và sấy khô bề mặt kính sau uốn, đảm bảo chất lượng bề mặt kính trước khi ghép film.

Lò hút chân không: Loại bỏ không khí giữa hai lớp kính, đồng thời làm chảy lớp film PVB giúp độ kết dính chắc chắn.

Bồn cao áp: Ép kết cấu kính và film dưới nhiệt độ và áp suất cao, đảm bảo kính đạt tiêu chuẩn an toàn, độ bền cơ học và quang học cao.

Toàn bộ quá trình sản xuất được kiểm soát nghiêm ngặt theo các tiêu chuẩn quốc tế: IATF 16949:2016, ISO 9001:2015, ISO 14001:2015. Sản phẩm đáp ứng Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về kính an toàn của xe ô tô (QCVN 32/BGTVT) và Tiêu chuẩn châu Âu về độ bền và độ an toàn của kính (ECE R43).



Quá trình sản xuất được kiểm soát nghiêm ngặt theo các tiêu chuẩn quốc tế

Hiện nay, Nhà máy Kính ô tô cao cấp sản xuất đa dạng sản phẩm kính xe du lịch, xe tải, xe bus, đặc biệt là phát triển kính xe du lịch cung cấp cho khách hàng OEM và dịch vụ sau bán hàng. Việc đầu tư dây chuyền sản xuất kính chắn gió giúp nâng cao năng lực sản xuất, gia tăng năng lực cạnh tranh, hướng đến mục tiêu trở thành **nhà sản xuất kính ô tô OEM hàng đầu tại Việt Nam**.

Trong thời gian tới, nhà máy tiếp tục đẩy mạnh ứng dụng các công nghệ tiên tiến như AI, IoT (Internet of Things), Cloud và chuyển đổi số nhằm tối ưu hóa hiệu quả vận hành, quản trị sản xuất và nâng cao chất lượng toàn diện trong chuỗi sản xuất kinh doanh.

Bùi Quyền