

## 利用 DARB 4500 系列技术 实现更高运行效率

Intralox® Dual-Stacked Angled Roller™ Belt (DARB™) 4500 系列技术是一款理想的非接触式解决方案，适用于轮胎高速分拣、合流、分流和主动移载。它能帮助乘用车、卡车、新能源汽车和内燃机汽车的生胎和成品轮胎制造过程实现更高的效率。由于无需分流臂和顶升移载机构，它可以实现柔性输送，保护轮胎的完好性，显著降低报废率。

一家全球轮胎制造商安装了一台 DARB 4500 系列合流机和两台 DARB 4500 系列分拣机，不到三年就实现了生胎报废率降低 70% 的可喜成效。平均下来，每年因报废率降低带来的节省额达 63,000 美元。

### 运营改进成果：

- 与运行速度相同的顶升移载系统相比产能更高
- 减小设备占地面积
- 降低总拥有成本
- 减少防护需求，提高安全性
- 可灵活处理棘手或多变的产品类型



50%+

维护成本节省

高达 75%

与顶升移载系统相比实现的产能提升