



## 在浮法玻璃生产线上使用丹佛斯 VLT® 变频器完成全方位传动解决方案

华尔润集团山东巨野建材有限公司 • 中国山东

四年来，超过140台丹佛斯VLT®变频器应用在山东巨野投资兴建的4条浮法玻璃生产线上，丹佛斯VLT®变频器担负着华尔润玻璃高质量产出的使命。

### VLT®传动解决方案

华尔润集团是全国最大的浮法玻璃生产企业，拥有20条生产线，7200万重量箱/年的产能。2008年在山东巨野投资兴建的4条浮法玻璃生产线上，超过140台丹佛斯VLT®变频器应用在玻璃生产的各个环节，功率范围

涵盖0.75kW到400kW，从玻璃生产的热端到冷端，从公用工程循环冷却水泵系统到余热发电项目，丹佛斯VLT®变频器担负着华尔润玻璃高质量产出的使命。热端溶窑的池壁、碛渣、助燃和微调风机，工作环境恶

劣，不仅温度高，而且粉尘严重，此处丹佛斯VLT®变频器3C3环境标准的涂层电路板以及50度不降容的特点应用的淋漓尽致；在冷端辊道，无论是输送、横切纵切、掰边落板，还是在正位辊道和堆垛系



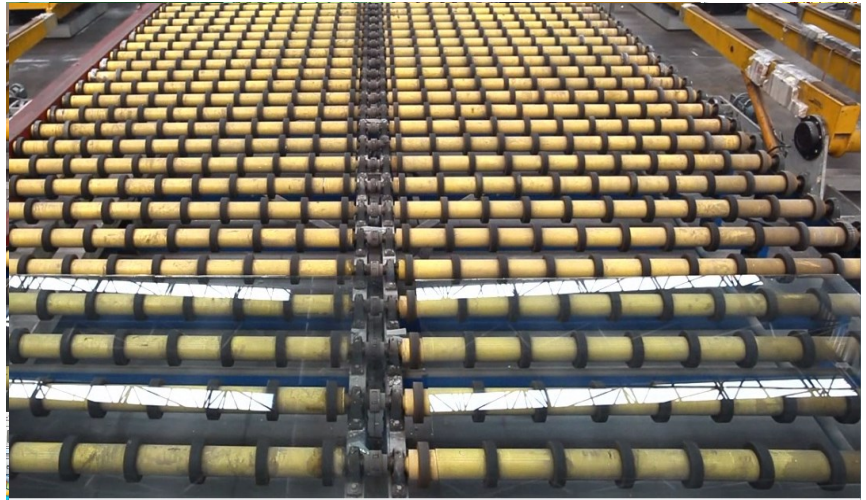
50°C

不降容运行



统，丹佛斯VLT®变频器精确的定位功能发挥了积极的作用。在节能环保方面，华尔润依旧走在了时代的前列。建材行业属于高耗能有污染行业，为了把对当地的生态环境的伤害降到最小，集团在投资项目的伊始就设计了余热发电和脱硫项目，这与丹佛斯的长期关注节约能源与环保的理念不谋而合。在余热发电项目，6台400KW的大功率VLT®变频器的使用，使得每天余热产出电能约占本厂耗电总量的60%，真正实现节能环保。

用户节能环保项目负责人，王科长表示，丹佛斯变频器的稳定性很好，而且中文图形操作面板，操作直观，便于调试，更利于培训现场操作人员。



联系方式：李蒙，010-85352328，丹佛斯，北京 [www.danfoss.com](http://www.danfoss.com)