

# GATES powered® conversions

## POLY CHAIN® GT® Carbon®

工业

石油设备

应用

风扇

原始驱动描述

V带驱动



Poly Chain GT Carbon 驱动



问题

V带驱动效率低。

V带驱动需要定期维护。

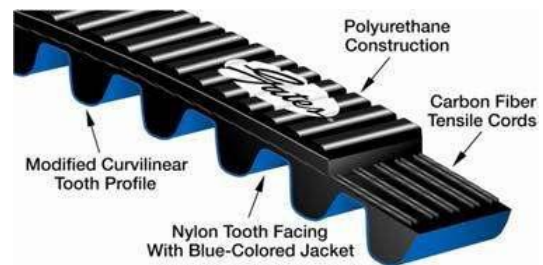
解决方案描述

Poly Chain GT Carbon:

8MGTC-3600-21

8MX-68S-23 电机轴带轮

8MX-166S-23 风扇带轮



盖茨驱动的好处

安装盖茨皮带避免了打滑，节约了电能。  
Poly Chain GT Carbon 更轻更便于安装。  
轴负载降低，气流稳定。  
免维护。

成本节约

最大的好处是节省了能源，因为传动效率提升  
减少了能源的浪费。  
每年(220天)可节省电费  
¥4553.8(1.0RMB/Kwh) 对应 7.5kw AC  
交流电机。

Submitted by Harley Xu

To view other Gates Conversions case studies, visit [www.gates.cn](http://www.gates.cn)



The Driving Force in Power Transmission®