

# GATES powered® conversions

## POLY CHAIN® GT® Carbon®

### 工业:

食品饮料行业

### 应用环境:

在食品制造工厂的空调机组

### 原始驱动描述

**供应部分:** B62三角带 配上 7.5"/11.35" 的带轮

**回转部分:** 两根 B108 三角带配上 9.75"/5.375" 的带轮。

原同里通过变速箱由电动马达和滚子链条移动橡胶轮胎, 推动小车沿龙门运动至在码头旁。小车平行移动的船, 背着一个龙门起重机和起重机, 抬起和降低集装箱使得和平板卡车拖车更好的定位。



### 问题描述

屋顶三角皮带驱动需要全职维修工自留额和更换皮带在定期维修计划。 能源成本很高

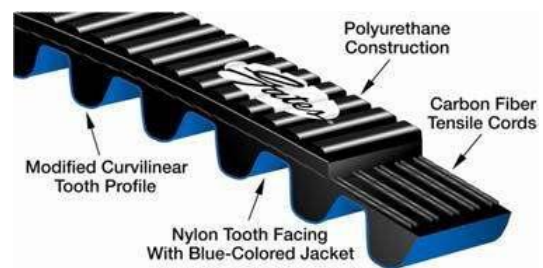
### 解决方案

Poly Chain GT Carbon

皮带型号 :1568-14MGT-20

主动轮型号: 14MX-28S-20

被动轮型号: 14MX-56S-20



### 盖茨传动系统的优势

维护每年338美元的成本节约/风扇

能源每年592美元的成本节约/风扇

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

The Driving Force in Power Transmission®

