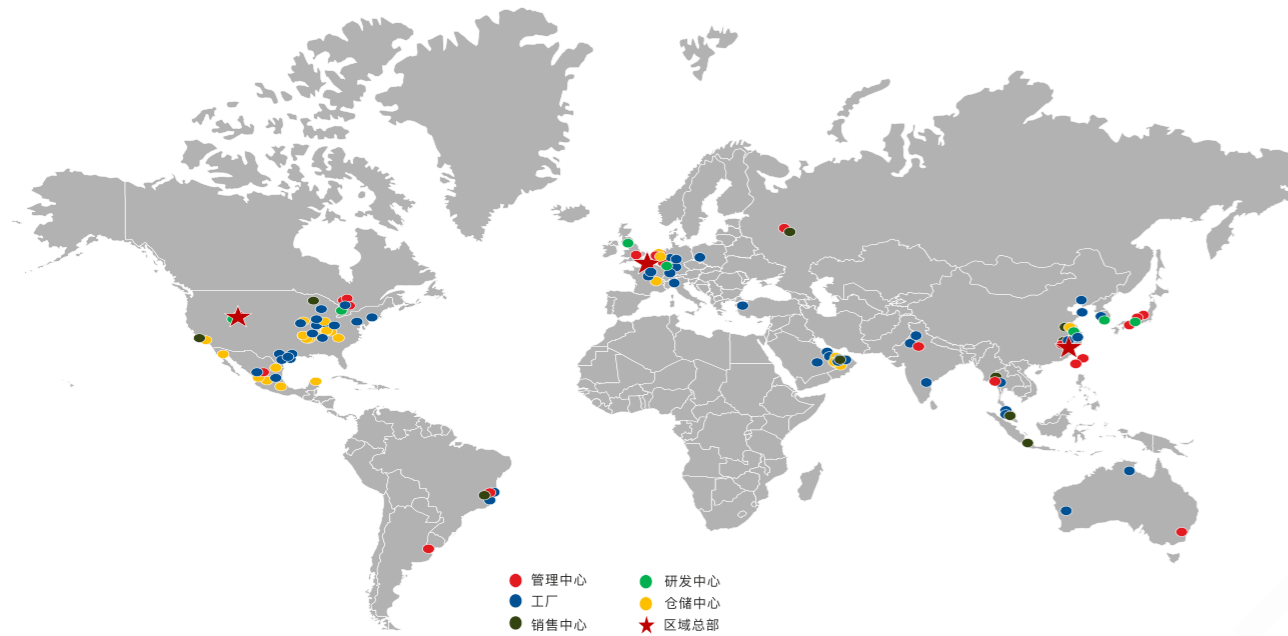


Over 100 Manufacturing, Distributions & Service Centers, 7 R&D Centers

全球超过100家工厂、分销中心和销售服务中心，7家研发中心



### 世界级工厂

盖茨优霓塔传动系统（苏州）有限公司成立于1995年，总部位于美国丹佛。总投资金额8,500万美金，总占地面积为61,000平方米，是国内首家全外资专业生产传动带的制造厂。

公司引进并结合了盖茨欧、美、日在传动带行业的最新技术，原材料，设备和管理，专业生产汽车和工业用正时带，多楔带、三角带以及摩托车变速带，并严格执行国内最高质量体系Ts16949国际标准，确保始终如一地生产出高质量的产品。

公司为全球知名汽车生产商大奔驰、宝马、大众、福特、通用等提供原厂配套，同时在全球范围内原厂配套德国克拉斯、美国约翰迪尔、凯斯纽荷兰、久保田、沃得等著名农机生产商。

### 技术支持

盖茨在皮带生产、质量控制和技术研发等方面始终处于世界领先地位。盖茨已对中国大陆及港澳台地区开通工业传动产品的技术应用支持热线，以更好的服务于我们的客户。

欲寻求更多盖茨工业产品技术支持，敬请电话垂询：400-111-4878(GUPT)。



### 盖茨优霓塔传动系统有限公司

GATES UNITTA POWWER TRANSMISSION LIMITED

苏州工业园区钟园路128号 邮编:215126

NO.128,Zhongyuan Road,SIP Suzhou China 215126

TEL 86-512-6283 6886 / Fax 86-512-6283 6996

www.gates.cn



GATES CORPORATION IB-AG-15-02

# 告别收割机 “罢工”时代

## 收割季节 高枕无忧

- › 覆盖全系应用
- › 超长运行寿命
- › 性能稳定卓著
- › 提高收割效率



## Gates BladeRunner™ 农机带

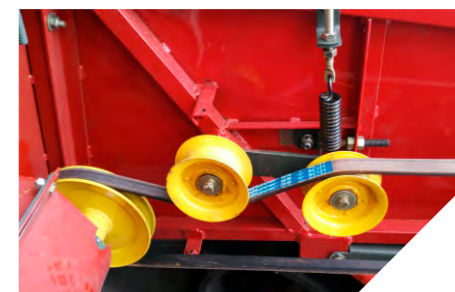
### POWERING PROGRESS™

# Gates BladeRunner™

## Gates BladeRunner™ 农机包布带

### 市场与应用

盖茨 BladeRunner™ 包布带系列广泛地应用于农业及园林机械，主要适用于农业机械的割台、收割驱动，主脱粒滚筒、风扇、一二次搅龙和排草等工位。典型应用有：全喂入收割机、半喂入收割机、草坪机等。



### G8系列

盖茨高等级的农机三角带，满足全喂入和半喂入农机苛刻应用要求，如收割驱动，脱粒滚筒，一二次搅龙，切排草工位等，亦可以割草机刀盘位置等。

### 特点

- 采用盖茨领先的高刚度橡胶配方，适合高负载或震动负载应用。
- 高强度的凯芙拉线绳，有效增强耐冲击能力，皮带尺寸更稳定。
- 特殊的包布材料能降低打滑生热，承受农机短时间堵转。抵御外部恶劣环境如粉尘、谷物，泥水和碎石等。
- 特殊设计的双层帆布结构，有效增强了耐磨性能，延长皮带寿命。
- 更轻薄的设计，优越的耐曲挠特性，尤其适合多轮系传动。
- 皮带长度覆盖950mm到5000mm，选择更自由。

### 优势

- 性能表现出众，可直接替代其他品牌农机皮带，无需额外尺寸转化。
- 不同批次皮带长度稳定，符合V80配组原则，多根配组应用上无忧使用。
- 相比传统包布带，带载能力增加约3倍，挠曲寿命增加约5倍。
- 整机单季使用皮带成本节约250~300元，比使用传统包布带综合成本节约50%。
- 底部特殊设计，高效对抗皮带底部开裂，远离开裂烦恼，可更长时间工作。
- 无需额外更换带轮，可以在SPB、SPC带轮上直接使用。
- 符合RMA耐油和耐高温标准。

### G2系列

盖茨农机三角带，专为农机开发，适用于农机多轮系的轻载应用，多见于割台，振动筛等位置。出色的性价比，是你最佳的选择。

### 特点

- 采用氯丁胶结构，皮带性能更优异。
- 轻薄设计和柔韧帆布结构增强了皮带耐曲挠特性，适合多轮系传动。
- 稳定成熟的工艺确保高质量产品。
- 皮带长度覆盖950mm到5000mm，选择更自由。

### 优势

- 优异的皮带性能完美适应农机反向弯曲应用。
- 双层帆布结构，增加皮带耐磨性，寿命更持久。
- 无需额外更换带轮，可以在SPB、SPC带轮上直接使用。
- 符合RMA耐油和耐高温标准。

### \*推荐带轮

符合ISO标准的SPB, SPC带轮。

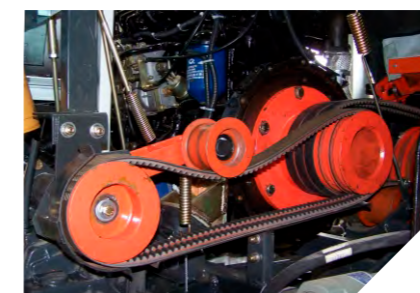
### \*包布带表示方法

皮带系列：SB、SC  
命名规则：SB60：名义长度为60英寸的特殊B型包布带，SC79：名义长度为79英寸的特殊C型包布带  
有效长度计算公式：\* SB60：60\*25.4+21mm=1545mm，\*SC79：79\*25.4+39mm=2046mm

## Gates BladeRunner™ 农机有齿带

### 市场与应用

盖茨 BladeRunner™ 有齿带系列具有最高的负载和耐高温性能。主要应用于农业机械的行走和中间轴主驱动部位，典型应用有半喂入收割机、全喂入收割机等。



### 特点

- 采用耐磨性和耐热性卓越的特种橡胶，稳定地驱动负载，降低功率损失。
- 强度更高的凯芙拉线绳，能有效增强耐冲击能力，提高耐弯曲性能。
- 特殊高延伸率齿底帆布的使用，有效防止底部开裂，延长使用寿命。
- 低摩擦系数的皮带侧边，有效杜绝离合不清的现象。
- 盖茨专有皮带齿形，皮带内部应力分布更均匀合理。
- 皮带长度范围从660mm到1770mm。

### 优势

- 超高的拉伸强度，能短时间内承受额外的系统负载，确保运行平稳，无停机之忧。
- 不同批次皮带长度稳定，符合V80配组原则，在多根配组应用上无忧使用。
- 独特的齿形设计，可使系统结构更紧凑、节省空间、降低50%的维护成本。
- 满足高震动、高冲击负载的应用要求，适应于不同气候、地域和环境，适应跨区作业。
- 丰富的模具储备，尺寸设计更灵活。
- 符合RMA耐高温标准。

### \*推荐带轮

符合ISO标准的SPB, SPC带轮。

### \*有齿带表示方法

皮带系列：SB、SC  
命名规则：SB48：名义长度为48英寸的特殊B型包布带，SC54：名义长度为54英寸的特殊C型包布带  
有效长度计算公式：\* SB48：48\*25.4+24mm=1243mm，\*SC54：54\*25.4+39.7mm=1411mm