

# XPC4250美国盖茨带齿三角带,GATES空压机皮带XPC4250

产品名称	XPC4250美国盖茨带齿三角带,GATES空压机皮带 XPC4250
公司名称	上海烽途机电设备有限公司
价格	498.00/个
规格参数	品牌:GATES/盖茨 型号:XPC4250 传动带类型:三角带
公司地址	上海市奉贤区青村镇奉柘公路2789号22幢103室
联系电话	021-36510019 18321481908

## 产品详情

xpc4250美国盖茨带齿三角带耐高温皮带

温度对皮带的影响

环境温度和运行温度：

环境温度定义为驱动皮带周边的空气温度，运行温度定义为皮带在使用时的实际温度，皮带的运行温度总是要超出环境温度。

高的环境温度会加速橡胶的老化，导致皮带过早失效，实验室的数据（下图）说明了环境温度和v带寿命的关系，测试结果表明环境温度每增加环境温度20（皮带温度增加10），v带的寿命将降低一半，正常的工业皮带驱动的典型温度范围应该是15 到+38 之间，标准皮带的设计也是基于这样的一个范围。

皮带的特性

耐油和耐热特性

皮带的耐油和耐热特性（在皮带上描述为o&hr）是传统的对皮带的耐油和耐热的应用要求，虽然在rma标准中有定义，但事实上这种描述是含糊不清的，耐油和耐热实际上是皮带的两个不同的要求，应该区分开来。

耐油性：偶然的油或油脂溅落在皮带上通常不会对通常的皮带有过多的不利，然而，耐油的皮带只要油或油脂在合理的范围内性能不会很快的恶化，大量的油或油脂在任何皮带上均能引起皮带的打滑生热，石油产品过多的油污侵入会引起橡胶的膨胀和橡胶构件的粘合力的下降，从而引起皮带的断裂。

耐热性：任何标准均没有很好地定义温度的极限范围来保证让人满意的性能，然而，一个合适的应用皮带通常被要求环境温度在-35 到+60 之间。皮带的材料和结构决定了耐热的相对范围和时间长短，在下表中以好和很好来表示。

### 耐臭氧特性

皮带的耐臭氧特性是一种在臭氧环境中耐化学腐蚀的能力，因为臭氧会引起化学的粘合和分解，失效的模式是裂纹，橡胶的退化主要取决于臭氧的浓度和暴露的频次，当皮带在受挤压时，由于臭氧引起的橡胶的退化会增加，理论上讲，截面大的皮带比截面小的皮带弯在一个带轮上时所遭受的退化要多，在下表中以好和很好来表示。

### 抗静电特性

在一些国际标准（iso, rma）上，对皮带的导电性和导电性的测试有特定的描述，在一些危险环境中，需要建议一定的保护，比如整个地面系统确保免受突发性的静电释放，一个导电刷子或类似的装置也可以将皮带周围的静电释放掉

本产品的品牌是GATES/盖茨，型号是XPC4250，传动带类型是三角带，材质是橡胶，周长是4250（mm），适用对象是输送机,包装机械,食品机械,矿山设备，加工定制是是，产品类型是传动带，属性是属性值