

# 聚酯输送带EP100-EP500耐热输送带标号

产品名称	聚酯输送带EP100-EP500耐热输送带标号
公司名称	济宁市九众机械设备有限公司
价格	65.00/米
规格参数	品牌:九众 型号:EP100-EP500 包装:模
公司地址	山东省济宁市任城区李营工业园
联系电话	0537-7977773 15092691750

## 产品详情

### EP100-EP500耐热输送带

聚酯输送带又叫EP输送带，其特点是带体模量高、使用伸长小、耐热稳定性好、耐冲击，适用于中长距离、较高载量，高速条件下输送物料。

EP输送带具有耐热稳定性、耐冲击，适用于中长距离、较高载量，高速条件下输送物料。

### 尼龙输送带及EP输送带

尼龙输送带和普通棉布芯输送带相比具有强力高、弹性好、耐冲击、自重轻、成槽性好等优点，它可以有效的降低输送成本，实现高速、大跨度、长距离输送。

EP聚酯输送带除具有尼龙输送带的诸多优点外，还具有身长小，湿态强度完全不降低的独特优点。这对于长距离输送和潮湿的工作条件尤其重要。

尼龙帆布、EP帆布可供选用的强度规格有：EP100N/mm、EP125N/mm输送带、EP150N/mm、EP200N/mm、EP250N/mm聚酯输送带、EP300N/mm、EP400N/mm等。

EP聚酯输送带的物理机械性能如下：

- 1.覆盖层物理机械性能：见普通输送带覆盖层物理机械性能。
- 2.全厚度拉伸性能：
  - a.带的纵向拉伸强度应不低于如下标称值：315、400、500、600、630、800、900、1000N/mm。
  - b.带的全厚度纵向拉断伸长率不小于10%

c.直线度不大于25mm

d.层间粘合强度：

EP聚酯输送带特点:

- 1.使用EP,NN,PP浸胶帆布作骨架材料
- 2.强力高,带体薄,重量轻
- 3.耐冲击,耐磨损,耐腐蚀
- 4.带体柔软,成槽性好,弹性好
- 5.运行平稳,不跑偏
- 6.EP输送带适应较大载量,较快速度和中长距离的物料运输

执行标准:GB/T7984-2001

EP输送带物理机械性能如下：

1.覆盖层物理机械性能：见普通输送带覆盖层物理机械性能。

2.全厚度拉伸性能：

a.带的全厚度纵向拉断伸长率不小于10%

b.直线度不大于25mm

c.层间粘合强度：

规格：

(1) 带芯材质：EP100、EP150、EP200、EP250、EP300、EP350、EP400、EP450、EP500聚酯输送带。

(2) 带宽：100mm-3000mm

(3) 布层：1 - 10层

(4) 覆盖胶：工作面：0-10mm 非工作面：0-6mm

根据覆盖胶性能不同分为耐寒型、耐酸型、耐碱型、耐油型、耐磨型等。

EP聚酯输送带可广泛应用于煤炭、矿山、港口、冶金、电力、化工等领域输送物料。

产品特点

- 1、弹性好，耐冲击聚酯帆布富于独有的弹性，能很好地吸收冲击。
- 2、定负荷伸长小，使用伸长小聚酯帆布输送带的定负荷伸长性能优于尼龙输送带和其他织物芯输送带，

在使用中可以缩短导出行程，节约设备成本，并适于较长距离的物料输送。

3、耐水性能好在湿润的环境下使用，胶带的强力的粘着温度不降低，延长胶带的使用寿命。

4、耐热性能耐腐蚀性能好

5、带体薄能自重轻由于聚酯帆布强度大，约为棉帆的2.5-9倍，与棉帆布芯输送带比，可以减层，从而带体薄，自重轻，成槽性好，既提高输送又可减少传动功率，并相对又可以减少带轮直径，达到节约目的。

如何延长输送带使用寿命？这个问题困扰着大多数煤矿企业，因为煤矿输送带是输送带使用量最大的行业，下面简单给大家介绍一下输送带使用保养方法：

(1)局部热硫化；也就是大家常说的输送带热硫化需要配备硫化机。

(2)局部冷泼，产品有德国迪普特技术液体高分子复合修复材料等，但需常温固化10h左右；

(3)局部冷粘，采用德国迪普特公司修补条(纵向裂口)、冷粘胶—T2复合胶纵向填补裂缝堵(需专用胶枪)。这两种方法优点是人力物力投入较少，具有较好的耐磨损和补强性能，恢复时间较短，缺点是对环境的要求高，不能恢复到原输送带表面平整要求；

(4)输送带喷涂修复技术。该技术是将几种液体材料经专用设备混合，高压喷到皮带磨损表面，根据需要喷涂一定厚度的耐磨层。固化时间短，适用于连成片的局部磨损，效果很好，缺点是需要专用设备。

生产出（CC）普通输送带，（NN）尼龙输送带，（EP）聚酯输送带（ST）钢绳芯输送带，大倾角挡边输送带，花纹输送带，电子称带，提升带，及各种特异型输送带。

九众 创新 值得

品质 生产 信赖

厂址：山东济宁任城区李营工业园

销售热线:150-9269-1750

服务电话：0537-7977773

咨询QQ：2715966603