

输送带，皮带输送机在农业、工矿企业和交通运输业中广泛用于输送各种固体块状和粉料状物料或成件物品，输送带能连续化、高效率、大倾角运输，输送带操作安全，输送带使用简便，维修容易，运费低廉，并能缩短运输距离，降低工程造价，节省人力物力。

输送带，英文名 **conveying belt**，又称运输带，是用于皮带输送带中起承载和运送物料作用的橡胶与纤维、金属复合制品，或者是塑料和织物复合的制品。输送带广泛应用于矿山、水泥、焦化、冶金、化工、钢铁等行业中输送距离较短、输送量较小的场合。

输送带介绍

产品分类

1、按输送带使用用途可以分为：

防油、防滑、爬坡、防酸碱输送防热、防寒、阻燃、防腐蚀、防潮、防低温、防高温、耐油、耐热、耐寒、耐低温、耐高温、耐酸碱和阻燃输送带。

2、输送带按带芯材质可以分为：

整体带芯阻燃输送带、分层织物芯输送带和钢丝绳芯输送带。其中整体带芯阻燃输送带又分为 PVC 整芯阻燃输送带和 PVG 整芯阻燃输送带两种；分层织物芯输送带分为棉帆布输送带、尼龙帆布输送带和聚酯帆布输送带；钢丝绳芯输送带可分为普通型、煤矿用阻燃型以及防撕裂型。

3、按表现形状分：平面形、挡边型、隔板式、管式、花纹形。

下面就每一种输送带的特点用途及规格型号做一下简单介绍，希望能给读者提供参考和帮助。

PVC、PVG 整芯阻燃输送带简介

PVC、PVG 整芯阻燃输送带是煤矿井下最常用的输送带，其优异的安全性能得到了行业和国家的一致认可，现就 PVC、PVG 输送带做一些简单的介绍。

一. PVC、PVG 整芯阻燃输送带结构简介（13963483808 王）

如图所示：PVC、PVG 整芯阻燃输送带是由整体织物芯层和表面覆盖层组成。

1. 整体织物带芯层采用棉纱线和尼龙或涤纶纤维分别并股成线，然后与纬线编织叁层或叁层以上的整体织物结构后，经浸渍 PVC 芯糊塑化而成；

2. PVC 输送带覆盖层主要由 PVC 盖糊涂覆塑化而成；PVG 输送带表面层则是在整体带芯层基础上加贴橡胶覆盖面经硫化而成。

二. PVC、PVG 输送带性能特点和主要用途： ◆性能特点

1. 具有优异的阻燃性、良好的导电性； 2. 带体不脱层、伸长小、抗冲击、耐撕裂； 3. 带体轻、强力高、成槽性好

4. PVC 输送带适用于倾角 16 度以下的干燥条件下的物料输送；

PVG 输送带适用于倾角 20 度以下的潮湿有水物料的输送。 ◆主要用途

PVC、PVG 整芯阻燃带因其具有良好的安全阻燃自熄性和导静电性，适用于煤矿井下易燃场合输送煤炭，如主巷道、工作采面、煤仓、洗煤厂等的煤炭输送；也可用于要求难燃导静电的电力、化工、冶金等行业。 三. 技术标准

PVC、PVG 阻燃带的生产执行 MT914-2008《煤矿用织物芯阻燃带》标准。 也可按 BS3289、BC158、AS4606 等标准组织生产。 四. 产品类型及性能指标