

胶带输送机介绍：

胶带输送机（又称皮带输送机）是一种摩擦驱动以连续方式运输物料的机械。应用它可以 将物料在一定的输送线上，从最初的供料点到最终的卸料点间形成一种物料的输送流程。它 既可以进行碎散物料的输送，也可以进行成件物品的输送。除进行纯粹的物料输送外，还可 以与各工业企业生产流程中的工艺过程的要求相配合，形成有节奏的流水作业运输线。所以 带式输送机广泛应用于现代化的各种工业企业中。在矿山的井下巷道、矿井地面运输系统、 露天采矿场及选矿厂中，广泛应用带式输送机。它用于水平运输或倾斜运输。使用非常方便。 我厂生产的皮带输送机系列产品广泛应用于矿山、冶金、煤炭、鹅卵石制砂等行业，用来输 送松散的物料或成件物品。在工业生产中，胶带输送机可用作生产机械设备之间构成连续生 产的纽带，以实现生产环节的连续性和自动化，提高生产率和减轻劳动强度。胶带输送机可 在环境温度-20℃至+40℃范围内使用，输送物料的温度在50℃以下。依据输送工艺要求， 可单台输送，也可多台组成或与其它输送设备组成水平或倾斜的输送系统，以满足不同布置 形式的作业线需要。

胶带输送机结构组成：

胶带输送机（又称皮带输送机）由输送带、托辊、滚筒及驱动、制动、张紧、改向、装载、 卸载、清扫等装置组成。

胶带输送机性能特点：

结构新颖，技术参数先进，材料优质耐损耗，结构稳定，输送量大、输送距离长，结构简单、 维修方便，采用弹簧钢编织筛网或冲孔筛板，使用寿命长，不易堵孔。

胶带输送机工作原理：

电动机带动主动滚筒，主动滚筒通过摩擦力带动胶带及胶带上的货载一同运行，当胶带绕经 机头卸载滚筒时卸载。

胶带输送机主要用途：

输送带根据摩擦传动原理而运动，适用于输送堆积密度小于1.67/吨/立方米，易于掏取的 粉状、粒状、小块状的低磨琢性物料及袋装物料，如煤、碎石、砂、水泥、化肥、粮食等。 广泛地应用在冶金、煤炭、交通、水电、化工等部门，是因为它具有输送量大、结构简单、 维修方便、成本低、通用性强等优点。

返回顶部：[胶带输送机](#)