

贵州皮带机 泰安坤华煤矿机械 矿用皮带机选型

产品名称	贵州皮带机 泰安坤华煤矿机械 矿用皮带机选型
公司名称	泰安坤华煤矿机械有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	泰安新泰翟镇工业园
联系电话	15615784999

产品详情

皮带机的七项优点

皮带机的重要特征是用回转皮带代替普通的输送带。它的工作原理和结构组成与通用皮带输送机相同。因此，驱动鼓，换向鼓，惰轮，张紧装置，驱动装置，中间框架，中间腿，尾架，排放漏斗，头罩，贵州皮带机，空气滤清器，保护装置等。它可以与通用皮带输送机的相应部件一起使用。

皮带机的七项优点

1. 皮带机采用带有波纹肋和隔膜的传送带。输送倾斜角度大，可驱动至90°。它是输送大角度和垂直提升物料的理想设备。因此，可以节省占地面积，节省设备投资和土建费用，综合经济效益高。
- 2, 皮带机结构简单。如上所述，所有主要部件均可与通用皮带输送机共同使用，使用和维护方便。
- 3, 皮带机运行可靠。没有链条卡死，漂移链条，链条断裂以及斗式提升机中经常发生的滑倒和掉落现象。它的可靠性几乎与通用皮带输送机相同。
4. 皮带机运行平稳，噪音低。
- 5, 由于在装料时不存在开挖阻力，在运行中不存在材料摩擦和外部摩擦阻力，因此能耗小。例如，皮带机厂家，鲁南化肥厂的两台立式波纹带式输送机的起升高度为19.28m，输送能力为25t/h，每装机功率仅为4kw。更换的四个原始埋入式刮板输送机的总装机功率为44kw。
- 6, 大角度波罗纹带式输送机(边缘拼接机)也可以在水平输送部分的任何长度的头和尾处，易于与其他设备连接。
- 7, 运输量大。由于传送带具有波纹状的肋，因此增加了装载部分，并且在相同的倾斜角度下，煤矿皮

带机价格，通用带传送器的传送量更大。

皮带机的有哪些特点？

皮带机的工作原理和特点皮带机通过驱动轮鼓，靠摩擦牵引皮带运动，矿用皮带机选型，皮带通过张力变形和摩擦力带动物体在支撑辊轮上运动。皮带是弹性储能材料，在皮带机停止和运行时都储存有大量势能，这就决定了皮带机的启动时应该采用软启动的方式。

国内大多数煤矿采用液力耦合器来实现皮带机的软启动，在启动时调整液力耦合器的机械效率为零，使电机空载启动。虽然采用了转子串接电阻改善启动转矩和空载启动等方法，但电机的启动电流仍然很大，不仅会引起电网电压的剧烈波动，还会造成电机内部机械冲击和发热等现象。同时采用液力耦合器软起皮带时，由于启动时间短、加载力大容易引起皮带断裂和老化，要求皮带的强度高。加之液力耦合起长时间工作会引起其内部油温升高、金属部件磨损、泄漏及效率波动等情况发生，不仅会加大维护难度和成本、污染了环境，还会使多机驱动同一皮带时难以解决功率平均和同步问题。

皮带机运行时皮带跑偏是常见的故障为解决这类故障重点要注意安装的尺寸精度与日常的维护保养。跑偏的原因有多种，需根据不同的原因区别处理。双向运行皮带机跑偏的调整 双向运行的皮带输送机皮带跑偏的调整比单向皮带输送机跑偏的调整相对要困难许多，在具体调整时应先调整某一个方向，然后调整另外一个方向。调整时要仔细观察皮带运动方向与跑偏趋势的关系，逐个进行调整。重点应放在驱动滚筒和改向滚筒的调整上，其次是托辊的调整与物料的落料点的调整。同时应注意皮带在硫化接头时应使皮带断面长度方向上的受力均匀，在采用导链牵引时两侧的受力尽可能地相等。贵州皮带机-泰安坤华煤矿机械-矿用皮带机选型由泰安坤华煤矿机械有限公司提供。泰安坤华煤矿机械有限公司（www.kunhuameiji.com）在输送设备这一领域倾注了诸多的热忱和热情，泰安坤华煤矿机械一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：耿明伟。