

皮带输送机辊筒 横梁 纵梁树德制造

产品名称	皮带输送机辊筒 横梁 纵梁树德制造
公司名称	河北树德矿山设备有限公司
价格	298.00/根
规格参数	品牌:树德 型号:DTII型 TD75型 产地:树德
公司地址	河北省沧州市盐山县五里窑工业区
联系电话	13283238793 13283238793

产品详情

结构 传动滚筒是由轴、轴承座、辐板、筒体组成，表面覆盖橡胶以增大驱动滚筒与输送带间的摩擦系数，轴承座内装调心滚子轴承，保证了支撑的稳定性，又保证了转动灵活。

工作原理 当驱动装置运转时，驱动装置中的扭矩传送到传动滚筒轴上，再由轴通过内部胀套（或者键）连接进而把扭矩传送到筒体上，由于滚筒与皮带之间的摩擦力，然后将扭矩传送到皮带上带动整条皮带输送机的运转。

、维护保养

应定期检查滚筒转动是否有卡死现象，轴承座应定期添加锂基润滑脂。

传动滚筒的基本分类结构传动滚筒基本工作环境特征和电机置于滚筒内外这几种方法来将

传动滚筒分类。（一）依据电机的冷却方式不同可将传动滚筒分为三类1.风冷式传动滚筒这种传动滚筒的特点是电动机不用油液冷却，靠传导、辐射和风的对流，又可分为强制风冷和自然风冷两种。2.油冷式传动滚筒这种传动滚筒也称为间接油冷式传动滚筒。传动滚筒内有一定的冷却油液，由于滚筒不停地旋转，（滚筒托辊 传动滚筒 铸胶辊筒 筒体上刮油板将油液不停地浇到电动机和齿轮上，带走电动机和齿轮工作时产生的热量，把热量传递到滚筒体壁上，加速电机散热，并对齿轮产生润滑作用。油冷式传动滚筒的关键是电动机内部不允许进入油液。3.油浸式传动滚筒油浸式传动滚筒也叫直接油冷式传动滚筒，这类型的传动滚筒允许油液进入电动机内部，直接与电动机转子和定子绕组接触，将它们工作时产生的热量靠滚筒体不断地旋转而传递到滚筒壁。这种结构的散热效果较好，但对润滑油和电动机的质量相对要求也较高。（二）按减速器传动结构划分传动滚筒类型国内外生产的减速器类型不少，但目前用在传动滚筒上能批量生产的不外乎三种类型。1.定轴齿轮传动的传动滚筒国内外传动滚筒常用的减速器装置就是定轴齿轮传动，而齿轮传动中95%以上是定轴渐开线圆柱齿轮传动结构。这种传动结构简单、性能可靠、制造容易、安装维修方便，同时又具有效率高、噪音低的优点。常用两级减速，少数为三级减速。2.行星齿轮传动的传动滚筒这种结构型式可谓“中国特色”，除日本外，其很少使用这种传动结构，用摆线针轮这种传动结构的传动滚筒可实现很小的线速度和很大功率。

传动滚筒常见结构形式主要有三种：

首先一种是传动滚筒输出轴直连减速机，减速机上安装有电机。电机输出动力通过减速机中的减速机装置，降低转速，增大扭力，然后通过减速机带动皮带机传动滚筒。如我公司的k107螺旋锥齿轮减速机（空心轴）配传动滚筒的形式。此种驱动装置结构形式对减速机的质量要求较高，安装通心度要高，做到以上两点，此种结构经久耐用。

第二种是电机通过皮带轮连接减速机，减速机在通过联轴器与传动滚筒连接。皮带轮一个在电机输出位置，另一个在减速机高速轴位置，通过三角带传输动力，再通过减速机将扭矩传递给传动滚筒。此种形式也许注意安装通心问题，尤其是减速机连接传动滚筒位置，一旦不通心，很容易把传动滚筒的轴扭弯或扭断。三角带需要经常更换，其他部件都

比较耐用。 第三种形式电机通过链轮连接减速机，减速机在通过联轴器与传动滚筒连接。结构同第二种类似，只是三角带替换成链轮链条，安装规范相当耐用。 河北树德动力辊筒厂家不断打破常规、超越自我，研制新技术、新功能产品，以新的思想和技术，提供了一系列在严格质量控制下的高可靠性的产品以及迅速及时的供货，周到细致的服务，使我们赢得了即使是要求严格客户的信任和支持。质量是企业的生命，是品牌的基础。公司成立之初就确立了“质量优先，信誉至上，诚信为商”的企业宗旨，以市场为导向，紧密结合公司生产经营实际，掌握社会人力资源市变化，大力引进经营管理人员、专业技术人员和专业技术工人，满足生产和经营的需要，提高整体经济效益。