

油冷摆线针轮电动滚筒 电动滚筒 强龙传动设备

产品名称	油冷摆线针轮电动滚筒 电动滚筒 强龙传动设备
公司名称	山东强龙传动设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省淄博市博山经济开发区杨家庄工业园
联系电话	15053309456

产品详情

将电机和减速器布置在滚筒内部就组成了电动滚筒，电动滚筒，用摆线针轮减速机构作为传动机构的电动滚筒便是摆线针轮式电动滚筒。因其兼具电动滚筒和摆线针轮减速器的优点，在某些领域具有很大优势。

摆线电动滚筒是为带式输送机配套理想的驱动装置，它广泛应用于矿山、冶金、化工、水泥、码头、电厂、粮食、轻工、食品等行业的传送机械设备上。1、YZ型系列油冷（油浸）式摆线电动滚筒是为带式输送机配套理想的驱动装置，它广泛应用于矿山、冶金、化工、水泥、码头、电厂、粮食、轻工、食品等行业的传送机械设备上。

山东强龙传动设备有限公司地处中国机电名都——博山，是以生产防爆电动滚筒、减速机为主的专业厂家，其中防爆电动滚筒获得矿用产品安全标志证书

YZ型油冷、油浸式摆线针轮电动滚筒

1. 定期清理滚筒沾上的粉尘等异物。
2. 要定期检查滚筒壳与端盖焊接处是否牢固。
3. 润滑良好，降低磨损的损失。
4. 避免超负荷运转，延长滚筒使用寿命。

摆线针轮电动滚筒产品分类

YZ型摆线针轮电动滚筒分为油冷、油浸式这两种。

产品适应分为及特点

1、YZ型系列油冷（油浸）式摆线电动滚筒是为带式输送机配套理想的驱动装置，它广泛应用于矿山、冶金、化工、水泥、码头、电厂、粮食、轻工、食品等行业的传送机械设备上。

2、本产品采用了电机直联的针齿壳输出的一级硬齿面摆线针轮减速机构，不仅结构简单、体积小、传动比大，而且由于摆线轮、针齿等采用轴承钢制造，经热处理硬度达HRC58~62，加之在传动中为滚动摩擦和多齿啮合，使之减速机构与渐开线齿轮传动相比，具有承载能力大、过载能力强，传动平稳、噪音低、寿命长等优点。

3、采用油浸式电机，可改变其冷却条件，摆线针轮电动滚筒，降低了定子绕组温升，延长了电机的使用寿命，解决了因渗油而烧坏电机的弊端。

一个圆在一条定直线上滚动时，圆周上一个定点的轨迹，油冷摆线针轮电动滚筒，又称旋轮线。圆上定点的初始位置为坐标原点，定直线为x轴。当圆滚动 j 角以后，圆上定点从O点位置到达P点位置。当圆滚动一周，即 j 从0变动 2π 时，动圆上定点描画出摆线的第一拱。再向前滚动一周，动圆上定点描画出第二拱，继续滚动，可得第三拱，第四拱……，所有这些拱的形状都是完全相同的，每一拱的拱高为 $2a$ （即圆的直径），拱宽为 $2\pi a$ （即圆的周长）。摆线有一个重要性质，即当一物体仅凭重力从A点滑落到不在它正下方的B点时，若沿着A，B间的摆线，滑落所需时间短，因此摆线又称最速降曲线。

油冷摆线针轮电动滚筒-电动滚筒-强龙传动设备(查看)由山东强龙传动设备有限公司提供。山东强龙传动设备有限公司（www.sdqianglong.com）实力雄厚，信誉可靠，在山东淄博的输送设备等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将引领强龙传动设备和您携手步入辉煌，共创美好未来！