

# 平面联轴器 平行磁性联轴器 永磁联轴器 XNDB-30 新型联轴器

产品名称	平面联轴器 平行磁性联轴器 永磁联轴器 XNDB-30 新型联轴器
公司名称	无锡诺德传动机械有限公司
价格	面议
规格参数	是否进口: 标准编号:2092 联轴器类型:磁性联轴器
公司地址	中国 广东 广州市番禺区 市桥QQ:393956273
联系电话	86 020 66692518 13928841158

## 产品详情

xndb系列 磁性盘式平面联轴器

### 选型说明

备注：具体工况、转速、扭矩、温度等参数请来电来函联系洽谈！

磁力联轴器，它特别适用于需高速正反转的精密机床中。这种联轴器所完成的是一种无连接件的连接，即靠强磁场进行连接，从而不会损坏任何部件，并能起到安全离合器的作用。该联轴器主要由从动轴套（1）、从动磁极（2）、主动磁极（3）、主动轴套（4）等组成，结构简单，调整磁场联接力很方便。

目前，市场上主要应用的nuode-诺德产品有：泵、风机、鼓风机、离心泵和散装货物装卸运输设备。工业上主要包括：水和水处理行业、纸浆与造纸工业、发电业、油和气体处理行业、水泥、矿业、化学和食品加工业、灌溉业、海运业和暖通空调业。nuode-诺德产品在这些行业上的应用都能充分说明此产品可以大幅节能、消除振动。

永磁联轴器在工业中，可通过调节负载速度达到变化的流体量进而实现大幅节能。以泵为例，在生产传输的过程中，通过调节阀可以改变水容量。为了达到设计效果，使泵、风机和鼓风机进行不必要的高速旋转，这样做既不节能又不经济。相反地，通过调节系统需要的负载速度会节省很多能源。磁性联轴器的技术在节能方面可以高达70%。

可调速驱动装置安装于电机和负载之间，通常安装在泵、风机或鼓风机上。可调速驱动装置上包含两块无物理性连接的部件。其一是安装在负载轴的由磁性很强的永磁体构成的部件，其二是安装在电机轴的铜导体部件。两个部件在做相对运动时能够产生磁场，该磁场可以将扭力从电机端传向负载端。事实上，是铜转子和磁转子之间的磁“阻力”产生的耦合力。通过改变气隙的大小可以改变耦合力，因此从电机端传向负载端的扭力总量可以不断地进行调节。这样就可以达到操作时的精确性和速度控制的效率性，包括“缓冲启动”，其结果无疑是高效地运用了能源。由于在电机端和负载端不存在直接的物理性连接，因此永磁联轴器驱动装置能够减小由振动引起的损耗。nuode-诺德磁性联轴器是以同样的原理进行工作，但由于气隙是固定的因此输出的速度是恒定！

本产品的是否进口是否，标准编号是2092，联轴器类型是磁性联轴器，品牌是XND-新诺德，型号是XND B-30新型联轴器，公称转矩是30（N.m），轴孔是28，外形尺寸是140（mm），许用转速是2800（r/m）