

YOXD450液力耦合器详细参数图片

产品名称	YOXD450液力耦合器详细参数图片
公司名称	济宁市九众机械设备有限公司
价格	200.00/台
规格参数	品牌:九众 型号:YOXD450 托运:物流
公司地址	山东省济宁市任城区李营工业园
联系电话	0537-7977773 15092691750

产品详情

YOXD450液力耦合器

液力耦合器耦合叶轮传递动力的方法是利用两个并无机械联系的叶轮，通过液压油等进行动力的连接。在YOX450耦合器封闭的壳体内有两个传力叶轮及其配套机械装置，其中主动叶轮称为泵轮，另一个叫做涡轮。两轮为沿径向排列着许多叶片的半圆环，它们相向耦合布置，互不接触，中间有3mm到4mm的间隙，并形成一圆环状的工作轮。发动机曲轴驱动泵轮，涡轮与输出轴相联。YOX500耦合器壳体内充满液压油。当泵轮转动时，叶片带动油液，在离心力作用下，这些油液被甩向泵轮叶片边缘，并冲击涡轮叶片，使涡轮开始转动。在惯性作用下，冲向涡轮的油液进入涡轮内缘，并重新回到泵轮内缘。

液力耦合器有YOXD型，Y代表液力，O代表耦合器，其中的D代表是水介质的。YOXE型，E代表易拆卸，YOXR型，R代表制动轮。液力耦合器是以液体为工作介质的一种非刚性联轴器，又称液力联轴器。液力耦合器(见图)的泵轮和涡轮组成一个可使液体循环流动的密闭工作腔，泵轮装在输入轴上,涡轮装在输出轴上。

型号	d1max 输入端 H1max		规格	Lmin	最高转速
YOX450	75	140	YOX500	411	1500r/min
最高转速	重量	Lmin	重量	D	过载系数
1500r/min	70kg	397	105	590	2~2.5

过载系数	D	充油量	充油量	D2max 输出端 H2max	
2~2.5	530	4.65-9.3	9.6-19.2	85	145

根据用途的不同，YOX液力耦合器分为限矩型液力耦合器和调速型液力耦合器。其中限矩型液力耦合器主要用于对电机减速机的启动保护及运行中的冲击保护，位置补偿及能量缓冲；调速型液力耦合器主要用于调整输入输出转速比，其它的功能和限矩型液力耦合器基本一样。

YOX450液力耦合器的基本功能：具有柔性传动、减缓冲击、隔离扭振的功能，可延长启动时间，降低启动电流，使动力机轻载启动，解决沉重大惯量负载启动困难问题，过载保护原动机。并且该产品可通过降低电机机座号达到节能节电效果。订货时需注明原动机功率、转速，原动机与工作机的轴径、键高、键宽等所必须尺寸。其它形式应注明皮带轮的直径、槽型、槽数、制动轮的直径大小尺寸、垂直安装的耦合器应注明是坐立式还是吊立式。与原动机、

工作机配合的轴孔公差推荐用户注明采用G7公差，如不特别标注将按基准孔公差G7加工。

九众 创新 值得

品质 生产 信赖

厂址：山东济宁任城区李营工业园

销售热线:150-9269-1750

服务电话：0537-7977773

咨询QQ：2715966603