

# YOXD400液力耦合器

产品名称	YOXD400液力耦合器
公司名称	北京万淘金达装备技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	型号:YOXD400
公司地址	北京市顺义区临空经济核心区融慧园15-3号楼1层128（注册地址）
联系电话	17701371612

## 产品详情

### YOXD400液力耦合器

#### 产品介绍：

YOXD400液力耦合器是煤矿井下常用的一种动力传递装置，用于电动机和减速机之间的连接，可以有效地改善电动机的起动性能，起到过载保护的作用。

YOXD400液力耦合器主要由泵轮、涡轮、壳体、联接盘、小盖和轴套等组成。前五种零件由铸造加工而成，而轴套由钢材加工而成。涡轮与减速机输入轴相连，泵轮与电动机输出轴相连，两者叶片之间的密封腔为工作腔，工作液体在腔内循环流动传递动力。

#### 工作原理：

YOXD400液力耦合器是利用液体动能和势能来传递能量的传动元件。工作原理是在液力耦合器的工作腔内局部充满工作液体，当泵轮在电动机带动下进行。

## 产品特点：

过载保护性能和起动性能好，载荷过大而停转时输入轴仍可转动，不致造成动力机的损坏；

当载荷减小时，输出转轴转速增加直到接近于输入轴的转速，使传递扭矩趋于零。

液力耦合器的传动效率等于输出轴转速输入轴转速之比。

## 适用范围：

该产品具有柔软性传动自动适应功能；具有减缓冲击和隔离扭振功能；具有使电机轻载起动功能；具有使电机在起动时减少对电网的冲击，提高供电线路的功率因数，提高电机起动力矩的功能；协调多机传动，均匀分布负载功能；

具有节电功能；具有过载保护功能；在特定条件下具有制动功能；无极调速功能。

我公司主要经营采煤机，掘进机，刮板输送机，液压支架，矿山机械配件

联系手机：17701371612 期待您的咨询