M18液力偶合器防喷塞 液力偶合器配件M18*1.5

产品名称	M18液力偶合器防喷塞 液力偶合器配件M18*1.5
公司名称	大连限矩偶合器制造有限公司
价格	80.00/个
规格参数	品牌:大连限矩 型号:M18 材质:铜
公司地址	大连市沙河口区新生路51号
联系电话	0411-86660569 13940944032

产品详情

工作原理

液力偶合器的工作腔中充有一定量的工作油（一般为32#透平油），它能保证原动机和工作机间的柔性联接。当泵轮从原动机中得到能量，并使泵轮内的工作油获得泵轮叶片给予的能量后，因离心力的作用，工作油被迫向泵轮内腔外缘流动，从而使工作油的速度和压力增大，这样就把机械能转变为泵轮内工作油的势能和动能。当工作油被迫沿着涡轮腔叶片间的流道流动时，冲击涡轮叶片，迫使涡轮（连同主轴）跟着泵轮同向旋转，涡轮把工作油的能量转变成机械能输出，带工作机械运转。就这样，工作油从泵轮获得能量，对涡轮作功，降低能量后，又回到泵轮重新吸收能量，如此循环不断，就实现了泵轮（主动）与涡轮（从动）之间的能量传递。如果是内轮驱动式,则涡轮为主动件,泵轮为从动件。

拆卸

拆卸时，不用移动电动机和减速机。先用吊装工具将偶合器吊着或用垫在底下垫着偶合器，然后拆去联轴器ii上的弹性柱销，拆去连接盘上的紧固螺柱（拆前做好标记），再把偶 合器向工作机方向移动，待偶合器移出连接盘的止口后，便将它吊开，拆卸下来。注意：在安装时绝不允许用金属工具直接敲打铸铝部件表面，更不允许用加热方法进行安装。

工作油

（一）工作液的作用

工作液能保证主动和从动轴间的柔性结合，是液力偶合器传递扭矩的介质。对同一偶合器，充液量的多少直接影响着偶合器传递扭矩的大小，其基本规律是：在规定的充液量范围内，充液多，偶合器传递扭矩越大。在传递的扭矩恒定时，充液量多，效率越高，但此时起动力矩增大，过载系数也相应增大。利用不同的充液量，可使同一规格的偶合器与几种不同功率的原动机匹配，以适应不同的工作机的要求。 网址：www.dlxjyox.com

电话：0411-86660569/86669715 /13940944032

qq：1284548608