

WJA型圆柱型轴孔联接球面滚子联轴器 河北沧州天硕卷筒联轴器

产品名称	WJA型圆柱型轴孔联接球面滚子联轴器 河北沧州天硕卷筒联轴器
公司名称	沧州天硕联轴器有限公司
价格	300.00/普通
规格参数	
公司地址	沧州河北省泊头市南仓街
联系电话	86-03178309525,8309526,8309527 15226646678

产品详情

特点及应用场合：适用于起重机、提升机构的减速器与卷筒的联接及其他类似机构的联接，可传递转矩及支承径向载荷，结构紧凑，工作稳定，可靠。起重机起升机构中，减速器输出轴与低速旋转的卷筒之间的联接通常采用齿轮联接盘、开式齿轮、齿式联轴器、用一根以三个轴承为支点的超静定轴或以两个轴承为支点的静定轴。齿轮联接盘多用于中小起重系列，结构紧凑，分组性好，形状复杂，加工费时，不便于大起重量起重机；开式齿轮传动多用于大起重量（起重量大于80T）的起重机，用于进一步减速并增大电机与卷筒之间的距离，结构简单，齿轮裸露润滑不便，齿面极易磨损，齿轮失效快，采用齿式联轴器会使卷筒轴线距离变长，机构自重增大；采用静定或超静定轴的联接型式需设一根长轴，能缩短卷筒轴向尺寸，但装拆不便，减速器不能单独装配和试运转。这些联接型式各有优缺点。起重机卷筒用球面滚子联轴器由外套、球面滚子、半联轴器、内盖、外盖等件组成，见图4.107。半联轴器通过沿圆周分布的球面滚子与外套相联接，球面滚子嵌在半联轴器和外套之间的孔内，以传递转矩并承受径向力，兼起调心轴承的作用，可补偿减速器的输出轴与卷筒轴线之间的角位移，其机构与弹性柱销齿式联轴器相类似。使用时，半联轴器套装于减速器输出轴上，外套与钢丝绳卷筒用高强度螺栓联接，转矩和径向载荷通过球面滚子在半联轴器和外套之间传递。球面滚子联轴器具有补偿两轴相对位移的性能，结构紧凑，质量轻，可靠性高，安装方便，用于起重机小车上机构容易布置。适用于起重机起升机构的减速器与卷筒的联接及其他类似机构的联接。可作为传递转矩及支承径向载荷之用。工作温度范围为 - 25 ~ 80 ℃；传递公称转矩4000 ~ 800000N · m；许用径向力14500 ~ 450000N。

更多联轴器的信息请查看<http://www.518lzq.com/>