

小型万向联轴器 样品 非标准件

产品名称	小型万向联轴器 样品 非标准件
公司名称	天津市恒力机电设备商贸有限公司
价格	120.00/套
规格参数	是否提供加工定制:是 样品或现货:样品 是否标准件:非标准件
公司地址	南开区密云一支路与南泥湾路之间北方城一区2号楼127号
联系电话	13702171615 13802153005

产品详情

是否提供加工定制	是	样品或现货	样品
是否标准件	非标准件	是否进口	否
标准编号	204	联轴器类型	万向联轴器
品牌	恒力	型号	WX4
公称转矩	80 (N.m)	轴孔	20
外形尺寸	35_110 (mm)	许用转速	600 (r/m)

万向联轴器是一种特殊的联轴器，分精密型万向联轴器以及大扭矩万向联轴器两大类，用于两相交轴上的可移式刚性联轴器。两轴线最大夹角可达45°，广泛用于机床、汽车、精密机械和重型机械等。万向联轴器由两个叉形零件和一个十字形零件联接而成。当主动轴以等角速度 ω_1 旋转时，如两轴线夹角为 α ，则从动轴的角速度 ω_2 将在 $\omega_1 \cos \alpha$ 至 $\omega_1 / \cos \alpha$ 的范围内作周期性变化，从而引起附加动载。因此，单个万向联轴器不宜用在转速高、两轴线夹角大的联接。为克服上述缺点，可采用双联万向联轴器，即用一根中间轴联接两个万向联轴器,安装时使主、从动轴与中间轴的轴线夹角相等,并使两端的叉形零件处在同一平面内，这样能使主动轴与从动轴的角速度随时相等。利用球笼式万向联轴器和球槽式万向联轴器也可使两轴瞬时速度近似相等。swc型、swp型十字轴式万向联轴器能广泛应用于冶金、起重、工程运输、矿山、石油、船舶、煤炭、橡胶、造纸机械及其它重机行业的机械轴系中传递转矩。swc型、swp型十字轴式万向联轴器的主要特点为：1.具有较大的角度补偿能力。，轴线折角，swc型轴线折角可达15度~25度，swp型可达10度左右。2.结构紧凑合理。swc型采用整体式叉头，使运载更具可靠性。3.承载能力大。与回转直径相同的其它型式的联轴相比较，其所传递的扭矩更大，此对回转直径受限制的机械设备，其配套范围更具优越性。4.传动效率高。其传动效率达98-99.8%，用于大功率传动，节能效果明显。5.运载平稳，噪声低，装拆维护方便。