

国产金峰轴承23188CA/W33调心滚子轴承

产品名称	国产金峰轴承23188CA/W33调心滚子轴承
公司名称	临清市詹姆斯轴承有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:金峰轴承 型号:23188CA/W33 产地:大连瓦房店
公司地址	烟店镇
联系电话	13863528525

产品详情

调整游隙时应注意的事项

1、轴承的自然游隙是否合适

因为轴承游隙组有2组、0组、3组、4组、5组共5种游隙组，而每种游隙组的大小不一样。对于特定的齿轮轴和轴承座，与它相匹配的轴承（游隙组）是特定的。因此如果轴承的自然游隙过小时，将导致工作游隙不好调整。当轴承不为同一组号时，则自然游隙大小不一，同样不利于工作游隙的调整。因此，在每次装配前，应检查轴承的自然游隙是否合适。

2、环境温度的影响

在北方地区，当冬季环境温度较低时，因轴承油膜受冷冻结，容易造成检测得到的轴承工作游隙较小的错觉，如果把实测的轴承工作游隙调整到既定标准时，无形中加大了轴承的工作游隙。因此我们在调整轴承的工作游隙时，通常以测得的工作游隙小于轴承的工作游隙标准 $10\sim 20\mu\text{m}$ ，并长时间跑合看轴承是否发热。如果轴承不发热，则说明满足技术要求，如果轴承发热则重新调整。

3、衬瓦、齿轮装配的影响

当衬瓦磨损时，势必改变两齿轮轴的平行度，从而改变齿轮的啮合效果，导致重心的偏移。当发生这种情况时，齿轮轴两侧的轴承受力不均，导致轴承的游隙不均匀对称，从而影响轴承游隙的调整。此时，可以通过修磨衬瓦或更换衬瓦来达到预期目的。

当齿轮装配不良，引起齿轮啮合不良时，可引起齿轮轴两侧的轴承受力不均，直接导致轴承的游隙不均匀对称，从而影响轴承游隙的调整。因此，我们通常把齿轮装配到箱体里后，空转 $3\sim 5\text{min}$ ，再对其进行调整。

4、联接螺栓紧固方法的影响

在实践中，我们发现，如果把同一轴承座一边的螺栓紧固后再紧固另一边的螺栓，势必使轴承游隙两边差别较大，从而引起减速机在运转过程中振动较大，降低轴承的使用寿命。因此，在紧固螺栓时，必须两边同时预紧后再紧固，方可得到理想的轴承工作游隙。