

## FAG角接触球轴承==鼎达轴承

产品名称	FAG角接触球轴承==鼎达轴承
公司名称	青岛鼎达进口轴承有限公司
价格	30.00/套
规格参数	
公司地址	中国青岛保税区3号天智国际大厦6F I室
联系电话	0532-86959132 18866222581

### 产品详情

角接触球轴承即向心推力球轴承，由于可装入较多的钢球，其径向承载能力大于普通球轴承，还能同时承受很大的轴向负荷或承受纯轴向负荷，其允许工作转速与深沟球轴承相近而支承刚性更强，但要求安装精确，对于轴线不对中误差很敏感，它一般不用来单独承受径向负荷，而在承受径向负荷的同时必定带来附加轴向负荷。这种轴承的变角接触球轴承即向心推力球轴承，由于可装入较多的钢球，其径向承载能力大于普通球轴承，还能同时承受很大的轴向负荷或承受纯轴向负荷，其允许工作转速与深沟球轴承相近而支承刚性更强，但要求安装精确，对于轴线不对中误差很敏感，它一般不用来单独承受径向负荷，而在承受径向负荷的同时必定带来附加轴向负荷。这种轴承的变型品种很多，应用很广，常制成带 $15^\circ$ 、 $25^\circ$ 和 $40^\circ$ 接触角三种系列，接触角愈大，其轴向负荷能力愈高，但在高速时宜采用小接触角为宜。

这种轴承大都成对用于小跨度刚性双支承轴或精密主轴，使用时要仔细调整好游隙，改变轴承的内、外圈轴向距离，便可调整轴承的内部游隙，同时可将几套轴承并联安装并给予一定的预过盈量，可以提高轴承系统的刚性。

单只这类型轴承只能承受一个方向上的轴向负荷，同时需要配置其他轴承以抵消其附加轴向力，而成对安装时其附加轴向力即相互抵消，而且可以承受两个力向上的轴向负荷，并且具有两个方向的很强的轴向限位能力，成对安装一般采用两套轴承以其外圈宽端面相对(背靠背)或窄端面相对(面对面)两种安装形式，其中背靠背安装轴承系统的刚性最好。为便于成对或成组安装，有些轴承厂供应成对的、三套一组的和四套一组的等轴承，这样供应的同批轴承加工一致性好，使用时负荷承担较为均匀，附加轴向力相互抵消比较彻底。

此类型轴承有分离型和不可非离型两种，分离型轴承用于安装条件受限制，要求外圈或内圈能从整套轴承中取下以便分别安装的情况下，由于分离型角接触球轴承在磁电机中应用广泛，所以也称磁电机轴承。本类型轴承中锁口在内圈上的品种，可适应于更高的转速。

## 推荐型号

### FAG角接触球轴承

B71936 B71936E 7000C 7000AC 7001C 7001AC 7002C 7002AC 7003C 7003AC  
7004C 7004AC 7005C 7005AC 7007CDB 7010C 7010AC 7016C 7016AC 7017C 7020C  
7020AC 7022AC/DF 7024C 7024AC 7028AC 7030C 7030AC 7036C 7044C 7200C  
7201C 7201AC 7202C 7202AC 7203C 7203AC 7204C 7204AC 7205C 7205AC 7210C  
7210AC 7216C 7216AC 7220C 7220AC 7224C 7224AC 7226 7228AC 7230C 7232AC  
7236C 7236AC 7244C 7244AC 7300C 7301C 7302C 7303C 7304C 7305C 7310C  
7316C 7320C 7324C 7330C 7336C 71900C 71901C 71902C 71903C 71904C 71905C  
71910C 71916C 71920C 71924C 71930C 71936C 71944C