

混合微型轴承605以下 GY

产品名称	混合微型轴承605以下 GY
公司名称	上海高越精密陶瓷有限公司
价格	5.00/套
规格参数	品牌:GY 型号:MR系列 类型:深沟球轴承
公司地址	上海市奉贤区四团镇张家村七组
联系电话	021-57530808 13585590772

产品详情

品牌	GY	型号	MR系列
类型	深沟球轴承	内径	5以下 (mm)
外径	13以下 (mm)	厚度	7mm以下
重量	5g以下	保持架及其材料	轴承钢
使用特性	高速	轴承材料	轴承钢内外圈，氮化硅陶瓷球
用途	通用	滚动体列数	单列
滚道类型	深沟滚道	样品或现货	现货

陶瓷轴承具有耐高温、耐腐蚀、耐磨、无磁、电绝缘、自润滑、高转速、长寿命等金属材料不具备的特性。已广泛用于航空、航天、航海、石油、汽车、冶金、泵类，医疗器械及国防军工等领域。

氮化硅陶瓷球基本性能数据

项目	单位	数据	
化学成分	a1	wt%	3.85-4.05
	y	wt%	3.35-3.55
	ti	wt%	0.98-1.18
	c	wt%	0.5
	fe	wt%	0.3
相	%	98%	
抗弯强度 rt	mpa	800	
断裂韧性k1c	mpa m ^{1/2}	6	
密度	g/cm ³	3.25	
硬度	hv	1600	
精度		g5	

圆度(rw)	1mm-4mm	μmm	0.08(g5标准 0.13)
	4.5mm-19mm	μmm	0.1(g5标准 0.13)
表面粗糙度 (ra)		μmm	0.14(g5标准 0.16)
批直径变动量		μmm	0.2(g5标准 0.25)