

第三十册

机械产品目录

仪器仪表元器件

30

机械工业部编



机械工业出版社

机械产品目录

第三十册

仪器仪表元器件

机械工业部 编

江苏工业学院图书馆
藏书章



机械工业出版社

前 言

我部1974年出版的机械产品目录已不能反映我国机械工业当前的生产面貌，为了适应设计、计划、基建、生产、管理等各方面对选型、订货的需要，更好地为用户提供技术服务，重新汇编了这套机械产品目录。本目录编入的产品范围为机械工业部归口、经鉴定合格的产品，还包括部分引进产品。本目录所列“参考价格”仅供读者作预算时参考，不作为结算依据。产品价格应以本部“机电产品现行出厂价格”和国家有关的计价规定为准。

本目录将分册出版。

由于汇编时间仓促，错误、遗漏及不当之处，欢迎批评指正，请与本部科学技术情报研究所联系。有关产品技术方面的问题，请直接与有关生产厂联系。

机械工业部

一九八五年五月

机械产品目录分册名称

- 第一册 汽车、拖拉机、内燃机
- 第二册 农机具
- 第三册 畜牧机械、排灌机械、农副产品加工机械
- 第四册 冶炼设备、轧制设备、重型锻压设备、润滑液压设备、人造板设备、煤气化设备
- 第五册 矿山采选设备、工程机械、气动工具、起重运输机械
- 第六册 工业泵
- 第七册 阀门、风机
- 第八册 气体压缩机、制冷设备、真空设备、石油钻采炼设备、气体分离设备、分离机械
- 第九册 橡胶塑料机械、印刷机械、包装机械、食品机械、除尘设备、水处理设备、噪声控制设备
- 第十册 金属切削机床
- 第十一册 锻压机械、铸造机械、木工机械
- 第十二册 刀具、量具、量仪
- 第十三册 磨料、磨具、机床附件、机床电器
- 第十四册 电站设备、工业锅炉、工业汽轮机
- 第十五册 变压器、互感器
- 第十六册 高压电器、避雷器、电瓷、电力电容器
- 第十七册 低压电器
- 第十八册 继电器及其保护装置、电站设备自动化装置
- 第十九册 中小型电机
- 第二十册 防爆电机电器、船用电机电器
- 第二十一册 控制微电机、分马力电机、日用电器、电动工具
- 第二十二册 电线电缆
- 第二十三册 电工绝缘材料、电碳制品、电工合金
- 第二十四册 电焊机、电炉、电工专用设备、电工测试设备
- 第二十五册 内燃机电站、工矿电机车、蓄电池、农村小水电
- 第二十六册 工业自动化仪表装置
- 第二十七册 电工仪表
- 第二十八册 分析仪器、材料试验机、实验仪器与装置、气象与海洋仪器
- 第二十九册 光学仪器、电影机械、照相机械、复印缩微机械、仪器仪表工艺装备
- 第三十册 仪器仪表元器件
- 第三十一册 仪器仪表材料
- 第三十二册 轴承
- 第三十三册 标准件、链条、弹簧
- 第三十四册 气动元件、液压元件、密封件

编制说明

本目录按机械工业部产品清理工作完成后制定的“产品类种划分”方法进行编排。共分12个小类，保留原“机械元件”、“弹性元件”、“电磁元件”、“电真空器件”、“阻容元件”、“光学元件”和“其它元件”七个小类。原“传感元件”改称为“敏感元件”、“仪表接插件”改称为“机电元件”、原“半导体器件”与“集成电路”合并为“半导体器件与集成电路”并增加了“显示元件”、“激光器件”小类。

本册目录由机械工业部沈阳仪器仪表工艺研究所白春丽、王欣、夏姿、谢华钧、方博良同志编写。

目 录

(一)机械元件.....	1
1.宝石轴承.....	1
2.金刚石压头及工具.....	13
3.轴尖轴座.....	16
4.压力表机芯.....	23
5.小模数齿轮.....	26
6.计时元件.....	27
7.记录元件.....	30
8.计数器.....	31
9.刀口支承.....	33
(二)弹性元件	36
1.波纹管.....	36
2.膜片、膜盒.....	57
3.弹簧管.....	66
4.平弹簧.....	68
(三)电磁元件	97
1.仪表电机.....	97
2.仪表放大器.....	118
3.仪表变压器.....	122
4.仪表变流器.....	130
5.微型继电器.....	131
6.电磁阀.....	137
(四)电真空器件	143
1.电子管.....	143
2.X 射线管.....	143
3.仪用光源.....	145
4.光电管.....	150
(五)半导体器件与集成电路.....	151
1.晶体管(三极管).....	151
2.整流元件.....	166
3.TTL 小规模中速电路	178
4.国际标准 TTL 小规模中速电路	181
5.TTL 小规模高速电路	184
6.TTL 中规模中速电路	186
7.高抗干扰电路.....	189
8.PMOS 电路	190
9.模拟集成电路.....	195
10.专用电路及其它电路.....	200

(六)显示元件.....	204
1.发光二极管.....	204
2.荧光数码管.....	206
(七)敏感元件.....	207
1.光敏元件.....	207
2.力敏元件.....	208
3.热敏元件.....	212
4.气敏元件.....	213
5.化学敏感元件.....	214
6.其它传感元件.....	222
(八)阻容元件.....	223
1.纸介电容器.....	223
2.电解电容器.....	224
3.碳膜电阻器.....	228
4.金属膜电阻器.....	229
5.线绕电阻器.....	231
6.电位器.....	233
7.绝缘子.....	233
(九)机电元件.....	234
1.印制电路板连接器.....	234
2.插头座.....	235
3.标准键盘.....	237
4.集成电路外壳及插座.....	238
5.仪表开关.....	239
6.保险丝盒.....	244
7.接线端子.....	244
8.仪表指示灯信号灯座.....	246
9.旋钮.....	248
(十)光学元件	249
1.物理光栅.....	249
2.计量光栅.....	256
3.刻划元件.....	257
4.光学薄膜元件.....	260
5.光学纤维元件.....	281
6.比色皿.....	282
7.棱镜、透镜、镜片.....	282
(十一)激光器件	285
1.气体激光器.....	285
2.激光器电源.....	286

(十二)其它.....	288
1.标准件.....	288
2.晶体元件.....	301
3.表牌与面板.....	303
4.陶瓷零件.....	303

5.水准泡.....	311
6.仪表记录纸.....	313
7.印制电路板.....	313
8.微型机配件.....	314
9.电度表配件.....	314
厂家名录	315

(一) 机械元件

产品名称	型号		规格和主要技术数据		主要用途和使用要求	参考价 (元)	生产厂家	备注
	现	原	外径D×高H	曲率半径R				
1. 宝石轴承 锥形刚玉轴承	ZG1.2×1.0×0.10		1.2×1.0	0.10	用于电工测量仪表、热工测量仪表、航空仪表、气象仪表及其他仪器，作可动部分支承用	1.00	苏州晶体元件厂	
	ZG1.2×1.0×0.15			0.15				
	ZG1.2×1.0×0.20			0.20				
	ZG1.2×1.2×0.10		1.2×1.2	0.10				
	ZG1.2×1.2×0.15			0.15				
	ZG1.2×1.2×0.20			0.20				
	ZG1.2×1.2×0.25		1.5×1.2	0.25			上海仪表晶体元件厂	上海仪表晶体元件厂
	ZG1.5×1.2×0.06			0.06				
	ZG1.5×1.2×0.10			0.10				
	ZG1.5×1.2×0.15			0.15			苏州晶体元件厂	苏州晶体元件厂
	ZG1.5×1.2×0.20			0.20				
	ZG1.5×1.2×0.25			0.25				
	ZG1.5×1.5×0.06		1.5×1.5	0.06		1.00	苏州晶体元件厂	上海仪表晶体元件厂
	ZG1.5×1.5×0.10			0.10				
	ZG1.5×1.5×0.15			0.15				
	ZG1.5×1.5×0.20		2.0×1.5	0.20			苏州晶体元件厂	苏州晶体元件厂
	ZG1.5×1.5×0.25			0.25				
	ZG2.0×1.5×0.15			0.15				
	ZG2.0×1.5×0.20			0.20				
	ZG2.0×1.5×0.25			0.25				

① 1kgf/mm² = 980.665Pa

(续)

产 品 名 称	型 号		规 格 和 主 要 技 术 数 据			主要用途和使用要求	参考价 (元)	生 产 厂	备 注			
	现	用	外径 $D \times$ 高 H	曲率半径 R	技 术 要 求							
锥形刚玉轴承	ZG2.0×2.0×0.15		2.0×2.0	0.15	同 前	用于电工测量仪表、热工测量仪表、航空仪表、气象仪表及其他仪器，作可动部分支承用	1.00	苏州晶体元件厂				
	ZG2.0×2.0×0.20			0.20								
	ZG2.0×2.0×0.25			0.25								
	ZG2.0×2.0×0.30			0.30								
	ZG2.5×2.0×0.15		2.5×2.0	0.15			1.20					
	ZG2.5×2.0×0.20			0.20								
	ZG2.5×2.0×0.25			0.25								
	ZG2.5×2.0×0.30			0.30								
	ZM1.0×1.0×0.10		1.0×1.0	0.10			1.材料硬度：莫氏硬度 ≥ 9.5 级，维氏硬度 $HV \geq 750\text{kgf/mm}^2$ 2.其余技术要求同锥形刚玉轴承			0.15~0.20	苏州晶体元件厂 四川仪表八厂	
	ZM1.0×1.0×0.15			0.15								
ZM1.2×1.0×0.10		0.10										
ZM1.2×1.0×0.15		0.15										
ZM1.2×1.0×0.20		1.2×1.0	0.20	阜新晶体元件厂 苏州晶体元件厂 四川仪表八厂								
ZM1.2×1.2×0.10			0.10									
ZM1.2×1.2×0.15			0.15									
ZM1.2×1.2×0.20			0.20									
ZM1.2×1.2×0.25		1.2×1.2	0.25	苏州晶体元件厂 四川仪表八厂								
ZM1.5×1.2×0.10			0.10									
ZM1.5×1.2×0.15			0.15									
ZM1.5×1.2×0.20			0.20									
锥形玛瑙轴承	ZM1.5×1.2×0.25		1.5×1.2	0.25	1.材料硬度：莫氏硬度 ≥ 6.5 级，维氏硬度 $HV \geq 750\text{kgf/mm}^2$ 2.其余技术要求同锥形刚玉轴承	0.15~0.20	阜新晶体元件厂 苏州晶体元件厂 四川仪表八厂					
	ZM1.5×1.2×0.30			0.30								
	ZM1.5×1.2×0.35			0.35								
	ZM1.5×1.2×0.40			0.40								

(续)

产品名称	型号		规格和主要技术数据			主要用途和使用要求	参考价 (元)	生产厂	备注
	现	原	外径D×高H	曲率半径R	技术要求				
锥形玛瑙轴承	ZM1.5×1.2×0.25			0.25	同前	同前	0.15~ 0.20	四川仪表八厂	
	ZM1.5×1.5×0.10		1.5×1.5	0.10					
	ZM1.5×1.5×0.15			0.15					
	ZM1.5×1.5×0.20			0.20			0.20~ 0.30	苏州晶体元件厂 四川仪表八厂	
	ZM1.5×1.5×0.25			0.25					
	ZM2.0×1.5×0.10		2.0×1.5	0.10					
	ZM2.0×1.5×0.15			0.15					
								阜新晶体元件厂 苏州晶体元件厂 四川仪表八厂	
	ZM2.0×1.5×0.20			0.20					
	ZM2.0×1.5×0.25			0.25					
	ZM2.0×2.0×0.10		2.0×2.0	0.10	1.材料硬度:莫氏硬度≥ 6.5级,维氏硬度HV≥ 750kgf/mm ² 2.其余技术要求同锥形刷 玉轴承	用于电工测量仪表、热 工测量仪表及其他仪器仪 表作可动部分支承用	0.20~ 0.30	上海仪表晶体元件厂 苏州晶体元件厂 四川仪表八厂	
	ZM2.0×2.0×0.15			0.15					
	ZM2.0×2.0×0.20			0.20					
	ZM2.0×2.0×0.25			0.25				阜新晶体元件厂 苏州晶体元件厂 四川仪表八厂	
	ZM2.0×2.0×0.30			0.30					
	ZM2.5×2.0×0.10		2.5×2.0	0.10					
	ZM2.5×2.0×0.15			0.15					
	ZM2.5×2.0×0.20			0.20					
							0.50	上海仪表晶体元件厂	
							0.20~ 0.50	苏州晶体元件厂 四川仪表八厂	

(续)

产 品 名 称	型 号		规 格 和 主 要 技 术 数 据			主要用途和使用要求	参考价 (元)	生 产 厂	备 注
	现	用	外径D×高H	曲率半径R	技 术 要 求				
锥形玛瑙轴承	ZM2.5×2.0×0.25		2.5×2.0	0.25	1.材料硬度:莫氏硬度≥6.5级,维氏硬度HV≥750kgf/mm ³ 2.其余技术要求同锥形刚玉轴承	用于电工测量仪表、热工测量仪表及其他仪器仪表作可动部分支承用。	0.20~0.50	苏州晶体元件厂 四川仪表八厂	
	ZM2.5×2.0×0.30			0.30					
	ZM2.5×2.0×0.40			0.40					
	ZM2.5×2.5×0.20		2.5×2.5	0.20			0.50	上海仪表晶体元件厂 温州仪表轴承厂	
	ZM2.5×2.5×0.25			0.25					
	ZM2.5×2.5×0.30			0.30					
	ZM2.5×3.0×0.20		2.5×3.0	0.20			0.20~0.50	苏州晶体元件厂 四川仪表八厂	
	ZM2.5×3.0×0.25			0.25					
	ZM2.5×3.0×0.30			0.30					
	ZM3.0×2.5×0.15		3.0×2.5	0.15					
	ZM3.0×2.5×0.20			0.20					
	ZM3.0×2.5×0.25			0.25					
	ZM3.0×2.5×0.30			0.30					
	ZM3.0×2.5×0.35			0.35					
	ZM3.0×2.5×0.40			0.40					
	ZM3.5×2.0×0.10		3.5×2.0	0.10			0.65	上海仪表晶体元件厂	
锥形微晶玻璃轴承	ZV1.0×1.0×0.10		1.0×1.0	0.10	1.工作面光洁度▽12 2.其余技术要求参照锥形玛瑙轴承		0.08	上海仪表晶体元件厂	
	ZV1.2×1.2×0.10		1.2×1.2	0.10					
	ZV1.2×1.2×0.15			0.15					
	ZV1.5×1.5×0.06		1.5×1.5	0.06					
	ZV1.5×1.5×0.10			0.10					

(续)

产品名称	型号		规格和主要技术数据		主要用途和使用要求	参考价 (元)	生产厂家	备注
	现	原	外径 $D \times$ 高 H	曲率半径 R				
锥形微晶玻璃轴承	ZV1.5×1.5×0.15			0.15	1.工作面光洁度 $\nabla 12$ 2.其余技术要求参照锥形玛瑙轴承	0.08	上海仪表晶体元件厂	
	ZV1.5×1.5×0.20			0.20				
	ZV2.0×2.0×0.10		2.0×2.0	0.10				
球形刚玉轴承	QG2.0×1.2×1.0		2.0×1.2	1.0	1.材料硬度:莫氏硬度 ≥ 9 级,维氏硬度 $HV > 1700\text{kgf/mm}^2$ 2.外径公差 -0.04mm 3.高度公差 -0.06mm 4.曲率半径公差 $+0.12\text{mm}$ 5.球形槽顶部2/3区间表面光洁度 $\nabla 12$ 级,槽的其余部分光洁度 $\nabla 10$ 级,端面光洁度 $\nabla 8$ 级,其余光洁度 $\nabla 6$ 级 6.槽与外圆的同轴度不大于 0.03	0.30	苏州晶体元件厂 四川仪表八厂	
	QG2.0×1.2×1.3			1.3				
	QG2.0×1.3×1.0		2.0×1.3	1.0				
	QG2.5×1.4×1.0		2.5×1.4	1.0				
	QG2.5×1.4×1.2			1.2				
	QG2.5×1.4×1.3			1.3				
	QG2.5×1.5×0.8		2.5×1.5	0.8				
	QG2.5×1.5×1.0			1.0				
	QG2.5×1.5×1.2			1.2				
	QG2.5×1.5×1.3		2.5×1.5	1.3				
	QG2.5×1.5×1.5			1.5				
	QG2.5×1.5×1.7			1.7				
	QG3.0×2.0×1.7		3.0×2.0		6.槽与外圆的同轴度不大于 0.03	0.40	苏州晶体元件厂 四川仪表八厂	
	QG3.0×2.0×2.0			2.0				

(续)

产品名称	型号		规格和主要技术数据			主要用途和使用要求	参考价 (元)	生产厂家	备注
	现	原	外径 $D \times$ 高 H	曲率半径 R	技 术 要 求				
双球形刚玉轴承	SQG3.5×2.0×0.5		3.5×2.0	0.50	同 前	同 前	0.60	上海仪表晶体元件厂	
	SQG3.5×2.0×1.7			1.7					
	SQG3.5×2.0×0.7			0.70					
	SQG3.5×2.0×2.1			2.1					
球形玛瑙轴承	QM2.5×1.5×1.3		2.5×1.5	1.3	1.材料硬度: 莫氏硬度 ≥ 6.5 级, 维氏硬度 $HV > 750\text{kgf/mm}^2$ 2.球形表面光洁度 $\nabla 10$ 级 3.其余技术数据同球形刚玉轴承	用于水工测量仪及其他仪器仪表作可动部分支承用	0.16	四川仪表八厂	
	QM2.5×2×1.3		2.5×2						
	QM3.0×2.0×1.5		3.0×2.0	1.5			0.16~0.20	苏州晶体元件厂 温州仪表轴承厂 四川仪表八厂	
	QM3.0×2.5×2.0		3.0×2.5	2.0					
							0.17	四川仪表八厂 温州仪表轴承厂	
	QM3.5×2.0×1.7		3.5×2.0	1.7					
	QM4.0×2.0×2.0		4.0×2.0	2.0			0.30~0.40	苏州晶体元件厂 四川仪表八厂 温州仪表轴承厂	
	QM4.0×3.0×2.5		4.0×3.0	2.5					
	QM5.0×3.0×3.0		5.0×3.0	3.0			0.40~0.50		
	QM5.5×2.5×3.5		5.5×2.5	3.5					
	QM5.5×3.0×4.0		5.5×3.0	4.0			0.80	上海仪表晶体元件厂 温州仪表轴承厂	
	QM6.0×4×3.7		6.0×4	3.7			0.50	苏州晶体元件厂	
	QM6.5×4×7.5		6.5×4	7.5			1.00	上海仪表晶体元件厂	

(续)

产品名称	型号		规格和主要技术数据			主要用途和使用要求	参考价 (元)	生 产 厂	备 注
	现	原	外径D×高H	孔 径 d	技 术 要 求				
平面直孔刚玉轴承	PZG1.2×0.36×0.22		1.2×0.36	0.22	1.材料硬度:莫氏硬度≥9级,维氏硬度H _V >1700kgf/mm ² 2.外径公差-0.01mm 3.高度公差-0.04~-0.06mm 4.孔径公差+0.006~+0.01mm 5.内孔表面光洁度▽12级,工作端面光洁度▽12,其余光洁度▽6级 6.内孔与外圆的同轴度不大于0.005	用于各种精密计时机构、自动记录仪表及各种精密量具(千分表、百分表)可动部分支承	0.30	苏州晶体元件厂	
	PZG1.5×0.5×0.4		1.5×0.5	0.40			1.00	苏州晶体元件厂 四川仪表八厂	
	PZG1.5×0.5×0.5			0.50					
	PZG1.5×0.5×0.6			0.60					
	PZG1.5×0.6×0.4		1.5×0.6	0.4					上海仪表晶体元件厂
	PZG1.5×0.6×0.5			0.5					
	PZG1.5×0.6×0.6			0.6					苏州晶体元件厂
	PZG1.8×1.0×0.8		1.8×1.0	0.8			1.50	上海仪表晶体元件厂	
	PZG2.0×0.6×0.5		2.0×0.6	0.5			1.00	苏州晶体元件厂	
	PZG2.0×0.6×0.6			0.6					
	PZG2.0×0.6×0.8			0.8					
	PZG2.0×0.8×0.5		2.0×0.8	0.5					
	PZG2.0×0.8×0.6			0.6					上海仪表晶体元件厂 苏州晶体元件厂 四川仪表八厂
	PZG2.0×0.8×0.8			0.8			1.00~1.50		
	PZG2.5×0.8×0.6		2.5×0.8	0.6					苏州晶体元件厂 四川仪表八厂
	PZG2.5×0.8×0.8			0.8			1.00		
	PZG2.5×0.8×1.0			1.0					上海仪表晶体元件厂 苏州晶体元件厂 四川仪表八厂
	PZG2.5×1.0×0.6		2.5×1.0	0.6					
	PZG2.5×1.0×0.8			0.8			1.00~1.50		
	PZG2.5×1.0×1.0			1.0					

(续)

产 品 名 称	型 号		规 格 和 主 要 技 术 数 据			主要用途和使用要求	参考价 (元)	生 产 厂	备 注
	现	用	外径D×高H	孔 径 d	技 术 要 求				
平面直孔刚玉轴承	PZG2.5×1.0×1.2		2.5×1.0	1.2	同 前 1.材料硬度:莫氏硬度>6.5级,维氏硬度HV>750kgf/mm ² 2.工作面光洁度▽12级 3.外径偏差-0.02~-0.04mm 4.高度公差-0.06mm 1.油槽光洁度▽10 2.其余技术数据同平面直孔刚玉轴承	用于各种精密计时机构、自动记录仪表及各种精密量具(千分表、百分表)可动部分支承	1.00~1.50	四川仪表八厂	
	PZG3.0×1.0×0.8		3.0×1.0	0.8			1.50	苏州晶体元件厂	
	PZG3.0×1.0×1.0			1.0			1.20	四川仪表八厂	
	PZG3.0×1.0×1.2			1.2					
	PZG3.0×1.2×0.8		3.0×1.2	0.8					
	PZG3.0×1.2×1.0			1.0					
	PZG3.0×1.2×1.2			1.2					
	PZM3.5×1.5×1.5		3.5×1.5	1.5				1.00	上海仪表晶体元件厂
平面直孔玛瑙轴承	PZM4.0×1.5×1.5		4.0×1.5	1.5					
	PZM4.0×1.5×2.5			2.5					
	PZM5.0×2×2		5.0×2.0	2.0		1.50			
	PZM5.0×2×2.5			2.5					
	CZG1.5×0.5×0.4		1.5×0.5	0.40		1.00	苏州晶体元件厂	四川仪表八厂	
	CZG1.5×0.5×0.5			0.50					
	CZG1.5×0.5×0.6			0.60					
	CZG1.5×0.6×0.4		1.5×0.6	0.40					
单油槽直孔刚玉轴承	CZG1.5×0.6×0.5			0.50					
	CZG1.5×0.6×0.6			0.60					
	CZG1.8×1.0×0.55		1.8×1.0	0.55		1.50	上海仪表晶体元件厂	苏州晶体元件厂	四川仪表八厂
	CZG2.0×0.6×0.5		2.0×0.6	0.50		1.00			
	CZG2.0×0.6×0.6			0.60					
	CZG2.0×0.6×0.8			0.80					

(续)

产品名称	型号		规格和主要技术数据			主要用途和使用要求	参考价 (元)	生产厂家	备注
	现	原	外径 $D \times$ 高 H	孔径 d	技 术 要 求				
单油槽直孔刚玉轴承	CZG2.0×0.8×0.5		2.0×0.8	0.50	1.油槽光洁度 $\nabla 10$ 2.其余技术数据同平面直孔刚玉轴承	用于各种精密计时机构、自动记录仪表及各种精密量具(千分表、百分表)可动部分支承	1.00	苏州晶体元件厂 四川仪表八厂	
	CZG2.0×0.8×0.6			0.60					
	CZG2.0×0.8×0.8			0.80					
	CZG2.5×0.8×0.6		2.5×0.8	0.60					
	CZG2.5×0.8×0.8			0.80					
	CZG2.5×0.8×1.0			1.0					
	CZG2.5×1.0×0.6		2.5×1.0	0.60					
	CZG2.5×1.0×0.8			0.8					
	CZG2.5×1.0×1.0			1.0			1.00~ 1.50	上海仪表晶体元件厂 苏州晶体元件厂 四川仪表八厂	
	CZG2.5×1.0×1.2			1.20					
双油槽直孔刚玉轴承	SCZG4.5×2× (1.2~2)		4.5×2	1.2~2		用作染料、油漆的喷嘴	4.00	四川仪表八厂	
平面弧孔刚玉轴承	PHG1.5×0.5×0.4		1.5×0.5	0.40	1.内孔母线的曲率半径等于内孔直径的2~3倍 2.弧孔的最小直径在孔长的1/3区间,并对称于轴线 3.其余技术要求同平面直孔刚玉轴承	用于各种精密计时机构、自动记录仪表及各种精密量具(千分表、百分表)可动部分支承	1.00	苏州晶体元件厂 四川仪表八厂	
	PHG1.5×0.5×0.5			0.50					
	PHG1.5×0.5×0.6			0.60					
	PHG1.5×0.6×0.4		1.5×0.6	0.40					
	PHG1.5×0.6×0.5			0.50					
	PHG1.5×0.6×0.6			0.60					
	PHG2.0×0.5×0.5		2.0×0.5	0.50					
	PHG2.0×0.5×0.6			0.60					
	PHG2.0×0.6×0.5		2.0×0.6	0.50					
	PHG2.0×0.6×0.6			0.60					

(续)

产品名称	型号		规格和主要技术数据			主要用途和使用要求	参考价 (元)	生 产 厂	备 注
	现	用	外径D×高H	孔 径 d	技 术 要 求				
平面弧孔刚玉轴承	PHG2.0×0.6×0.8		2.0×0.6	0.80	同 前	用于各种精密计时机构、自动记录仪表及各种精密量具（千分表、百分表）可动部分支承	1.00	苏州晶体元件厂 四川仪表八厂	
	PHG2.0×0.6×1.0			1.0					
	PHG2.5×1.0×0.8		2.5×1.0	0.80					
	PHG2.5×1.0×1.0			1.0					
单油槽弧孔刚玉轴承	CHG1.5×0.5×0.4		1.5×0.5	0.40	1.油槽光洁度▽10级 2.其余技术要求同单油槽 直孔和平面弧孔刚玉轴承		1.00~ 1.50		
	CHG1.5×0.5×0.5			0.5					
	CHG1.5×0.5×0.6			0.6					
	CHG1.5×0.6×0.4		1.5×0.6	0.4					
	CHG1.5×0.6×0.5			0.5					
	CHG1.5×0.6×0.6			0.6					
	CHG2.0×0.6×0.5		2.0×0.6	0.5					
	CHG2.0×0.6×0.6			0.6					
	CHG2.0×0.6×0.8			0.8					
	CHG2.0×0.8×0.5		2.0×0.8	0.5					
	CHG2.0×0.8×0.6			0.6					
	CHG2.0×0.8×0.8			0.8					
	CHG2.5×0.8×0.6		2.5×0.8	0.6					
	CHG2.5×0.8×0.8			0.8					
	CHG2.5×1.0×0.6		2.5×1.0	0.6					
	CHG2.5×1.0×0.8			0.8					
	CHG2.5×1.0×1.0			1.0					