

# 石墨铜套,石墨轴承,石墨镶嵌自润滑轴承

产品名称	石墨铜套,石墨轴承,石墨镶嵌自润滑轴承
公司名称	嘉善荣昌滑动轴承有限公司
价格	14.00/个
规格参数	
公司地址	浙江省嘉兴市嘉善县魏塘街道坛珑路209号
联系电话	0573-89115103 15967347140

## 产品详情

RCB-650 固体自润滑轴承				
			<b>基本特性</b>	
			RCB-650 (CuZn24Al6) 镶嵌式固体自润滑轴承, 结合了铜合金的自润滑性能, 使其在使用过程中无需加油维护。产品广泛应用于机车生产流水线、水轮机、水库工作/事故门、塑胶机械等类型的铜合金。	
主要参数 TECHNICAL DATE				
最大承载	静承载	250N/mm <sup>2</sup>	使用温度	
	低速运转	100N/mm <sup>2</sup>	最大线速度	脂润滑
最大PV值		1.65N/mm <sup>2</sup> .m/s	持续给油	
			导热系数	

线膨胀系数	19x10-6K-1	摩擦系数
抗拉强度	750N/mm <sup>2</sup>	硬度
		延伸度

可供参考的材料及技术指标

RCB650系列：	650	650S1	650S2	650S3
Cu%	65	85	80	80
Sn%		5		
Pb%		5		
Zn%	25	5		
Ni%				
Al%	6		10	
Fe%			5	
Mn%	4			
密度	8.0	8.8	7.6	
硬度HB	>210	>70	>150	>150
可拉长力N/mm <sup>2</sup>	>750	>200	>500	>500

延伸率%	>12	15	>10	
膨胀系数	$1.9 \times 10^{-5}$	$1.8 \times 10^{-5}$	$1.6 \times 10^{-5}$	$1.8 \times 10^{-5}$
摩擦系数	0.03 ~ 0.20	0.03 ~ 0.18	0.03 ~ 0.20	0.03
导热性	$60W(m \cdot K)^{-1}$	$60W(m \cdot K)^{-1}$	$60W(m \cdot K)^{-1}$	$60W(m \cdot K)^{-1}$
最高温度	300	400	400	400
最大承受力 $N/mm^2$	100	60	50	
Max.speed $m/min$	15	10	20	
最大PV值 $N/mm^2 \cdot m/min$	200	200	200	

固体润滑剂	特性	
高纯石墨+添加剂	很好的耐磨性和化学稳定性,使用温度<400摄氏度	适用于
SL4+MOS2 PTFE+MOS2+CF	极低的摩擦系数和很好的水润滑性,使用温度<300摄氏度	适用于水,海水润滑