

氧化铝陶瓷密封件、水阀片

产品名称	氧化铝陶瓷密封件、水阀片
公司名称	无锡市因欧维特非金属材料有限公司
价格	10.00/件
规格参数	类型:动环、静环 材质:氧化铝或氧化锆 作用:轴用密封
公司地址	中国 江苏 宜兴市 工厂地址：丁蜀镇施荡村
联系电话	86 0510 66529258 13771320878

产品详情

类型	动环、静环	材质	氧化铝或氧化锆
作用	轴用密封	品牌	IM
型号	齐全	样品或现货	样品
是否标准件	非标准件	使用温度	1600 ()
使用压力	500 (MPa)	是否进口	否
适用范围	汽车、门窗、电器、轴承 、泵、釜、油缸、其他	性质	耐腐蚀、耐高温、耐高压 、耐磨损、其他

本公司生产的氧化铝陶瓷是以氧化铝 (Al_2O_3) 为主体的材料，具有很好的耐化学腐蚀性和熔融金属性，耐高温、光洁度好、热稳定性、热膨胀系数小、热传导率好、机械强度大、绝缘强度高，硬度与刚玉相同，耐磨性与超硬的合金相匹敌。可用于生物陶瓷，电子器件如高压开关的管壳绝缘材料，机械零件如密封环阀门零件，耐磨材料如耐磨陶瓷球及棒，高温器件如高温液体输送管等用途。洗涤时需超声波。性能优越，应用越来越广泛，满足日用和特殊性能的需要。广泛用于照明电器、电热电器、石油化工、机械、纺织、汽车等行业领域，规格可以按照客户的需要加工定做。

理化指标：

项目	75瓷	95瓷	
Al ₂ O ₃ (%)	70-77	92-96	
ZrO ₂ (%)			
体积密度(g/cm ³)	3.3	3.6	
莫氏硬度	8	9	
线膨胀系数 ($\times 10^{-6}$) (25-800)	5-5.5	6.5-7.8	
导热系数 (w/m.k)	17	26	
绝缘强度 (kv/mm)	12	15	
体积电阻率 ($\Omega \cdot cm$) 100 >	10 ¹² -10 ¹³	10 ¹⁵	

直流击穿强度(kv/mm)	25-30	17.6-20	
吸水率(%)<	1	0.08	
常温耐压强度(mpa)	300	550	
常温抗折强度(mpa)	280	520	
耐火度()	1700	2000	
最高使用温度()	1300	1600	
用途	广泛用于照明电器、电热电器、石油化工、机械、纺织、汽车等行业客户的需要加工定做。		