

大尺寸氧化铝陶瓷环 密封圈

产品名称	大尺寸氧化铝陶瓷环 密封圈
公司名称	中材高新材料股份有限公司科研批产部
价格	10.00/件
规格参数	类型:密封圈 材质:氧化铝陶瓷 作用:固定密封
公司地址	中国 山东 淄博市张店区 张店区柳泉路西三巷5号
联系电话	86 0533 3597408 13964487258

产品详情

类型	密封圈	材质	氧化铝陶瓷
作用	固定密封	品牌	SINOMA
型号	HS-0-086	样品或现货	现货
是否标准件	标准件	使用温度	-5 ~ 120度 ()
使用压力	6.4MPa (MPa)	是否进口	否
适用范围	汽车、电器、轴承、泵、油缸	性质	耐腐蚀、耐高温、耐高压、耐磨损

中材高新材料股份有限公司采用干压、热压、等静压等成型工艺，制作而成的95、99氧化铝陶瓷密封件、陶瓷环、陶瓷管等，可镜面抛光加工，精度可达 ± 0.01 ，机械强度高、高温耐磨性能好、耐化学腐蚀性能强、气密性好，广泛用于冶金、机械、化工、医药、食品、耐腐蚀泵、汽车、气动元件等行业机械密封部件。

规格：口径100mm---650mm，长度100---1600mm，壁厚5---300mm

Al ₂ O ₃ (%)	92-96	98-99.5
体积密度(g/cm ³)	3.65	3.86
莫氏硬度	9	9
线膨胀系数 ($\times 10^{-6}$) (25-800)	6.5-7.8	7.6-8.5
导热系数 (w/m.k)	22	31
绝缘强度 (kv/mm)	15	18
体积电阻率 ($\Omega \cdot \text{cm}$) 100 >	1015	1016
直流击穿强度(kv/mm)	17.6-20	15-16

吸水率(%)<	0.07	0.005
常温耐压强度(mpa)	580	700
常温抗折强度(mpa)	590	720
耐火度()	2000	2030
最高使用温度()	1600	1700
用途	广泛用于冶金、机械、化工、医药、食品、耐腐蚀泵、汽车、气动元件等做机械	