

# 一级白刚玉电熔白刚玉研磨白刚玉酸冲洗白刚玉

产品名称	一级白刚玉电熔白刚玉研磨白刚玉酸冲洗白刚玉
公司名称	昆山市镓金电子有限公司
价格	1.00/公斤
规格参数	品牌:镓金 型号:120# 产地:江苏
公司地址	江苏省苏州市昆山市开发区
联系电话	0512-55162015 15962636497

## 产品详情

晶体	三方晶系
真密度	3.90 g/cm <sup>3</sup>
体积密度	3.60g/cm <sup>3</sup>
硬度	努 谱 硬 度  莫 氏 硬 度
	2000 - 2200 Kg/mm <sup>2</sup>
	10.0
颜色	白色 煅烧后颜色 深蓝
熔点	2250 C
使用温度	1900 C
比热 (Cal/g. C)	0.26 (20 - 90 C)
热传导系数	室温 900 C

		(Cal/cm <sup>3</sup> . sec. C)
折光率		e=1.760 w=1.768(Na line)
电阻率		30 C 300 C 900 C 1600 C(cm)
		10、 16、 10、 13、 10、 5、 10、 4
线膨胀系数		(7 - 9)*10 <sup>-6</sup> /K (0 - 1600 C)
化学性质	两	与酸反应 在王水中和氢氟酸中稍有腐蚀
	性	与碱反应 仅与强碱热溶液稍有反应

产品作用（特点、）广泛应用于硅片、高精密光学玻璃、各类压电石英晶体及不锈钢、显示器玻壳等其他材料的表面研磨加工。采用本品进行研磨时，可使被磨表面均匀受压，得到大尺寸表面的相对分散均匀的磨除力，有效地避免表面划伤。

产品应用（应用领域、应用行业及产品用途）

- 1、表面加工：金属氧化层，碳化物黑皮，金属或非金属表面污锈清除，如重力压铸模，橡胶模之氧化物或离形剂之去除，陶瓷表面黑点，铀色去除，彩绘重生。
- 2、美化加工：各种黄金，K金饰品，贵金属制品之消光或雾面处理，水晶，玻璃，波纹，亚克力等非金属之雾面加工以及能使加工物表面成金属光泽。
- 3、蚀刻加工：玉石，水晶，玛瑙，半宝石，印章，雅石，古董，大理石墓碑，陶瓷，木材，竹片等之蚀刻美工。
- 4、前处理加工：铁氟龙（TEFLON），PU，橡胶，塑料被覆，橡胶滚桶（ROLLER），电镀，金属喷焊，镀钛等之前处理，使表面附着力增加。
- 5、毛边加工：电木，塑料，锌，铝压铸品，电子零件，磁芯等之毛边去除。

6、应力消除加工：航天，国防，精密工业之零件，除锈，除漆消光，整修等之应力消除加工处理。