



公司简介

湖南精城特瓷，1993年成立，坐落于国家级长沙经济开发区，专业生产高品质陶瓷已经快30年，一直坚持一条龙经营模式，目前已成为众多客户首选的一站式陶瓷材料供应商。自有60亩地大的生产厂房，有300多名员工，专业的研发和产供销团队，有12条隧道窑，有四十多台专业压机和月产300吨陶瓷造粒粉的生产线，并配有模具精加工车间，可承接国内外各种防弹和装甲陶瓷的订单。

防弹片介绍

防弹级别：警用标准GA 141—2010（3级-6级）

军用标准GJB 4300—2002（3级-6级）

美标NIJ III +级/ IV级氧化铝陶瓷

性能特点：陶瓷硬度高、韧性强、防穿透能力强、价格实惠、防弹性能稳定、拼接缝隙小、打靶凹陷值低。棱角分明、质地密实、弧度平滑。

应用范围：广泛应用于防弹衣、防弹车、装甲车以及人体防护。

常用规格：

- 22片/板尺寸：250mm*200mm（16+4+2），厚度6~12可定制。
25片/板尺寸：250mm*225mm（18+5+2），厚度6~12可定制。

数量 配置	16片/18片	4片/5片	2片（左右各1片）
配置一	正方形50*50	长方形25*50	梯形18.5/50*50
配置二	正方形50*50	长方形25*50	梯形25/50*50
配置三	正方形50*50	长方形25*50	三角形 50*50

- 正六边形，对边30mm，其它规格可定制。
- 装甲陶瓷，100*100*20mm，其它规格可定制。

防弹陶瓷

一站式陶瓷材料供应商

湖南精城特种陶瓷有限公司
HUNAN KINGCERA ENGINEERING CO.,LTD.

地址：湖南省长沙经济技术开发区东十二路18号
电话：0731-84069187 手机：156 7486 1808
网址：www.fangmo.com 邮箱：info@jcnmc.com

本资料已申请版权保护，版权归湖南精城特种陶瓷有限公司所有，未经书面授权，任何单位或个人不得翻印、摘录，否则将追究法律责任。
印制日期：2022-09版



公众号：KCPP1993

精城特瓷
KINGCERA

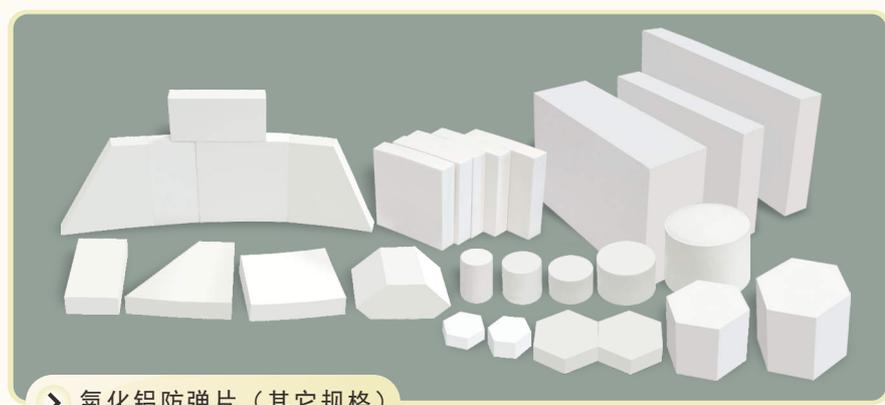




氧化铝陶瓷防弹片：22片/板（16+4+2）



氧化铝陶瓷防弹片：25片/板（18+5+2）



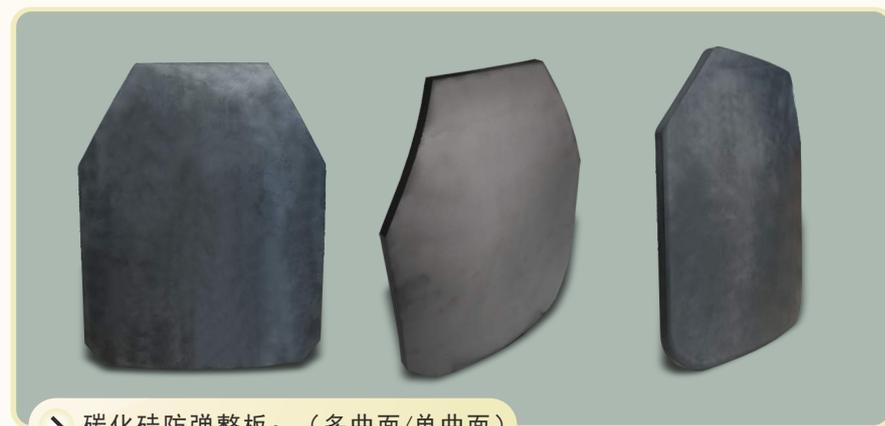
氧化铝防弹片（其它规格）

氧化铝陶瓷指标：

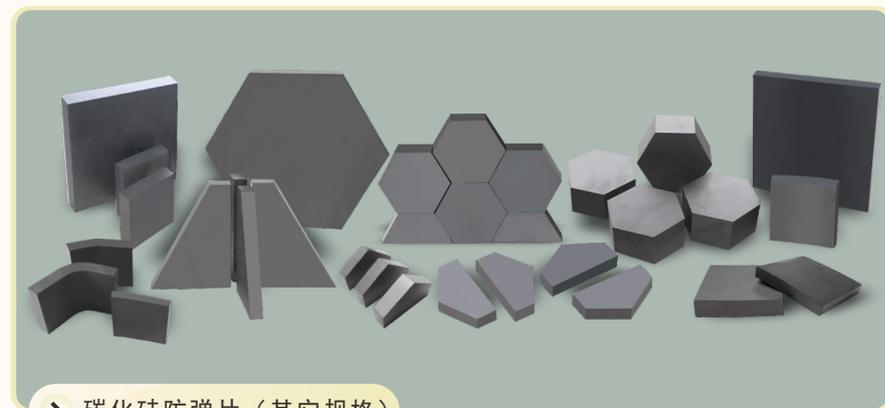
项目	单位	99%Al ₂ O ₃	项目	单位	99%Al ₂ O ₃
体积密度	g/cm ³	≥3.9	抗压强度	Mpa	1500
洛氏硬度	HRA	≥90	磨损体积	cm ³	≤0.02
维氏硬度	Hv10	≥1500	断裂韧性 KIC	(Mpa·m ^{1/2})	≥4.0
抗弯强度	Mpa	350			



正六边形碳化硅防弹片



碳化硅防弹整板：（多曲面/单曲面）



碳化硅防弹片（其它规格）

碳化硅陶瓷指标：

项目	单位	SiC	项目	单位	SiC
体积密度	g/cm ³	3.10~3.15	碳化硅原料纯度	%	≥99
硬度	HV0.5	≥2600	弹性模量	Gpa	400
显气孔率	%	<0.2	导热系数	W/m·k	30~110
抗压强度	Mpa	≥2200	最高使用温度	°C	1600
抗弯强度	Mpa	≥400	热膨胀系数	10 ⁻⁶ ·1°C	4.0