

防弹装甲陶瓷系列 MineCore

产品名称	防弹装甲陶瓷系列 MineCore
公司名称	天津市凯摩清洁技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:MineCore 规格:可定制 材质:氧化铝复合陶瓷
公司地址	天津市津南区双港镇李楼村西南
联系电话	86 022 28331059 13672140529

产品详情

品牌	MineCore	规格	可定制
材质	氧化铝复合陶瓷	用途	防弹

moh-9防（弹陶）瓷技术于1981年正式成立，但是它的技术起源可以追溯到上世纪70年代中期，当时开发氧化铝陶瓷只是用于保护直升机座椅。今天，公司自建立以来，将氧化铝陶瓷的技术应用范围扩展到个人防（弹）服，汽车装甲防护，飞机，轮船以及建筑防护。

在它成立超过25年的间里，公司一直努力使自己保持在陶瓷防（弹）装甲技术的尖端，并且是南半球唯一的陶瓷防（弹）装甲产品制造商，同时凭借着强劲的国际研究机构例如和pretoria大学以及德国的fraunhofer学院一起研发，不断更新产品原料和制造工艺以满足新的防（弹）要求。

高性能陶瓷

陶瓷材料虽然极其易碎，但它却成本低，是时下最有效的装甲防（弹）解决方案。它既能满足市场新的要求，例如轻薄。针对现代化武器（弹）药的防护又更加有效，例如子（弹）穿透的装甲防护。

陶瓷材料在防（弹）应用方面必须具备以下性质：

I高硬度

I高韧性

I

I高声速

I轻薄

氧化铝是一种能满足上述一切条件的重要陶瓷材料，尤其它的性价比和成型技术是极具竞争力的。氧化铝陶瓷可以应用在多种需求上，sic和b4c被应用于对重量控制要求很高的领域以进一步达到减轻重量的目的。

防弹衣的应用

为了提高防弹背心抗来福步枪的射击能力，防弹背心的前后两侧均被嵌入了陶瓷板和复纤维层。这种有镶入陶瓷介质的防弹背心通常会用整块陶瓷板以达到防弹的目的。

moh-9单块陶瓷胸甲防弹具有以下的几点优势：

精选的材料

I材料选择

I多种单层，双层，多曲面造型

I尺寸可达350 x 300mm

I厚度仅3.0-12.0mm

I提供胸部，腹股沟，体侧以及肩部等多种板材可供选择

I提供适合女性使用的特殊造型板材

I根据客户需求特殊定制

此外，本公司还可提供规格为50 x 50mm的单片曲面陶瓷防弹衬板

车辆的防护

陶瓷片也可以被应用于组成平板防弹保护层，应用于车辆、坦克、飞机、直升机和其他的军事或交通工具的安全防护。

I轻型装甲系统口径介从5.54-7.62mm之间（滚珠或装甲穿刺弹）

I中型武器装甲系统弹径12.7-35mm

I重型大口径自动推进式反坦克武器

I其他用于对大炮，迫击炮和地雷、手榴弹的防护

我们的优势

I能够根据客户的需求进行设计

拥有50 x 50mm，100 x 100mm或者更大尺寸，以及特殊剪切的尺寸

可以在陶瓷板面上进行钻孔

陶瓷片之间的拼接缝隙小于0.3mm将弱点降到最低

卓越的防弹性能

通过南非公司和moh-9防弹陶瓷的各种实验，采用包括现代弹道实验，如最大40mm口径枪支射击，各种爆炸实验，长距离测验，高速x射线和弹坑分析实验等，以保证铝基复合材料能够达到重型盔甲防护系统的要求。

弹道防弹实验也是完全采用当地和国际标准，诸如：美国nij标准和欧洲cen标准以及客户的特殊测试要求等进行。