

提升刀具生产率 元素六未镀覆的合成金刚石

合成金刚石胜过所有其他硬质材料

对于建筑、石材和采掘行业中使用的切割、钻孔和成形刀具而言，单单从常规硬质材料转换成合成金刚石就会带来生产率提高的一个巨大机会。如果您是刀具生产商，拥有切割更快、更清洁以及寿命更长的刀具等销售优势远比在合成金刚石上的花费重要。对于终端用户来说，合成金刚石改善了生产率，降低了能耗，并且拉低了成本。

范围最广的未镀覆系列产品

元素六提供完整的未镀覆产品的组合，用来满足各行各业的需要。

我们的未镀覆产品涵盖从最粗到最细的级别，每种产品各有其自身特定的功效，这种功效源于其形状、强度和磨损特性的独特组合。

元素六提供无出其右的生产压制和加工系列，带给我们的客户无以伦比的稳定持续的产品供应。

稳定性支持着对产品性能的承诺

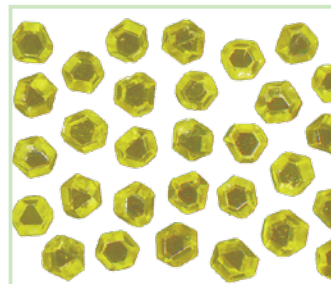
元素六凭借多年来的经验和严格的质量控制来实现无以伦比的产品稳定性。在钻头、锯片、砂轮和绳锯串珠等应用中使用我们的合成金刚石，刀具生产商可以自信地保证在任何时候，每把刀具都能满足客户指定的性能标准。

元素六如何控制颗粒性能

稳定的高性能磨料是制造成功切割和打磨刀具的关键所在。

元素六能在最大程度上控制颗粒的形状、粒径、强度和热性能，元素六的制造工艺使其成为可能。

我们先进的加工设施确保了稳定性，系统筛选并记录每个批次，完全可被追溯。



Maxigrit - 针对建筑、石材和采掘行业中最难的作业而设计。

Maxigrit系列

Maxigrit是一种粗粒合成金刚石，它具有极其一致的形状、平滑的表面和锋利的边缘，可用于建筑、石材和采掘行业中最难的作业过程。Maxigrit系列的大小用每克拉粒数(SPC)表示。能够供应的Maxigrit最大有90粒/克拉，近似为美制16/80目。这是供高温工作和长烧结周期中使用的理想未镀覆磨料。

我们的“精确要求”实现最佳的解决方案

“精确要求”是元素六将所提供产品与客户需要完美匹配的方式。元素六的核心产品组合能与各种现有的客户需要相匹配，以此为出发点，元素六可以与客户合作定制产品来达到具体的终端使用性能、操作特性、以及使金刚石与胎体能更好的结合。

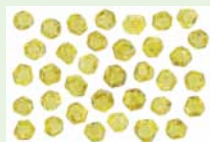
元素六拥有技术设施，以对合作开发提供支持，在这里可以探索新的想法，制定规范，原型磨料产品也可以得到开发和试验。

SDB1000系列

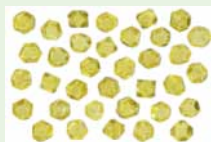
这是建筑和石材行业的通用刀具中使用的一系列锯切级磨料。可提供从美制目数25/35到70/80完整的强度范围。客户可选择理想的强度、热性能和结晶性能的组合，以满足他们的特定要求。

可提供更高的强度。

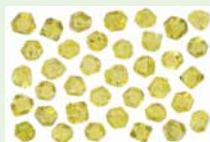
SDB1000系列产品



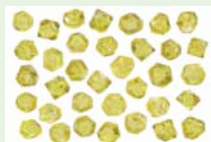
SDB1125



SDB1100



SDB1085



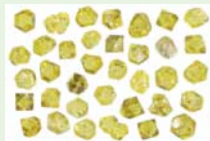
SDB1075



SDB1065



SDB1055



SDB1045



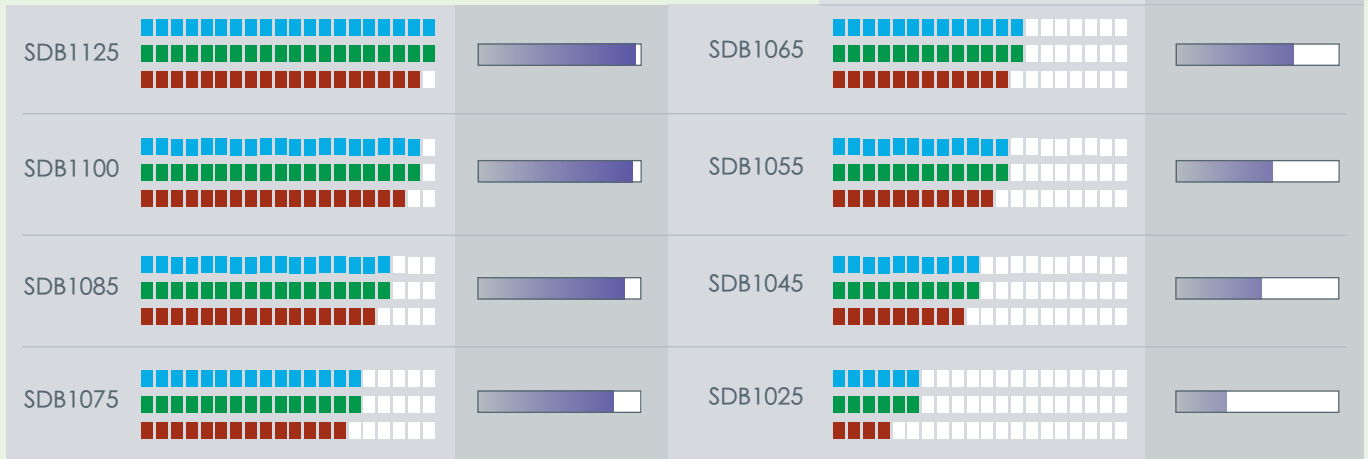
SDB1025

元素六对颗粒形状、大小和强度有很好的控制，以确保每套刀具每次都具有稳定的性能。

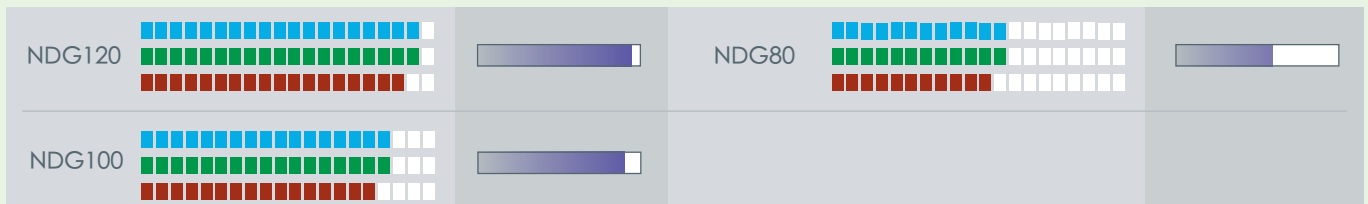
元素六指标系统

我们的指标系统为刀具生产商提供易于使用的图形，突出显示并对比了元素六产品系列中磨料的主要特性。指标显示一目了然，有三个温度水平的颗粒强度以及颗粒形状和结晶度评级。

SDB1000系列



MAXGRIT系列



可提供更高的强度。

除标准系列外，元素六在SDB1000系列中还提供中间等级(例如强度、粒径、形状)。

元素六还销售一系列范围广泛的特殊磨料。更详细的内容备索。

SDB 1000系列产品有美制25到80目的粒径提供。Maxigrit系列可提供的规格可达90粒/克拉，元素六可以生产美制16到80目之间任何粒径的合成金刚石。

元素六令您事半功倍

全世界的建筑、石材和采掘行业以及为他们提供支持的刀具生产商都有共同的目标：提高生产率、降低生产成本和开拓新的应用领域。元素六致力于帮助客户实现这些目标，共同推动获得增值和赢得业务优势的新机会。

下一代解决方案

元素六独一无二的深厚经验令我们能够以前所未有的独特方法合成和加工合成金刚石，实现差别化的性能。

我们与客户密切合作，制定专门适用于您应用领域的解决方案。请联系我们以了解我们能如何为您服务 - 不管您需要较粗的颗粒亦或是新颖的形状。

如果您想了解更多关于 SDB 系列的信息，请访问 www.e6china.com，或请联系我们的客户支持团队：

CHANGZHOU WINKING IMPORT AND EXPORT CORP LTD.
 常州市盛尔凯进出口有限公司
 现办公地址：常州市天宁区北塘河路8号恒生科技园二区41-1号
 邮编：213000
 电话：+86 (0) 519 89885387
 电子邮件：David@winkingtec.com / yilia@winkingtec.com