

“Belgian Blue Whetstone”与“Coticula”(或称 Stone of Vielsalm)产自于比利时 Ardennes,是生产用切割木材、皮革等的工具以及居家厨房各种刀具的天然磨石。

这些产自于比利时 Ardennes 被切割成各种不同尺寸的矩形磨石,无论是居家使用还是生产上的专业用途,它们都是物有所值。

这两种产自于比利时 Ardennes 的“Belgian Blue Whetstone”与“Coticula”(或称 Stone of Vielsalm)的天然磨石是从具有 4.8 亿年历史的岩石中开采出来。这些岩石是由含有细微火山灰的粘土经数亿年的转化而形成,它的颗粒很细腻,主要成分是石榴石、云母、石英等。细小、整齐匀称的石榴石使“Belgian Blue Whetstone”与“Coticula”(或称 Stone of Vielsalm)天然磨石具有独特的、优质的研磨特征。

Coticula (或称 Stone of Vielsalm) 的特征:

- 黄白色
- 达到 8000 颗粒度 (till 8000 grit )
- 30-42% 的石榴石含量

Belgian Blue Whetstone 的特征:

- 深蓝灰色
- 达到 4000 颗粒度 (till 4000 grit )
- 20-30% 的石榴石含量

常见问题(Frequently asked questions):

1. “Belgian Blue Whetstone”与“Coticula”(或称 Stone of Vielsalm)是如何形成的?

答:它们是从具有 4.8 亿年历史的岩石中开采出来。这些岩石是由含有细微火山灰的粘土经数亿年的转化而形成。经过漫长的岁月,这些岩石的结构发生了变化,某些矿物质消失了,而其它的矿物质如锰铝石榴石却出现了。

2. 为什么 Blue Whetstone 有大尺寸的磨石而 Coticula (或称 Stone of Vielsalm)却没有?

答:这是由于它们的结构有所不同,后者比前者脆。地壳的运动导致矿脉层有不同的结构和特性。

3. 为什么它们磨刀的效果如此细腻?

答:这是由于其特有的石榴石。当您伴随着水开始研磨刀具时,这些圆形或椭圆形的石榴石将离开磨石,并和水混合后形成研磨浆液。我们可以用足球来做比较。足球是由许多小块的皮革缝制而成,皮革面积越小则足球的棱角越小,

也就是说球更圆。而我们的磨石中这些圆形或椭圆形的石榴石，它们的直径是15微米左右，其棱角仅为2-3微米，这么细小的摩擦微粒确保了研磨效果的精致细腻。

4. 哪一种的磨石适合我？

答：假如您需要快速地使刀具锋利，Coticula (或称 Stone of Vielsalm)磨石是比较好的选择。一般情况下，对普通的雕刻小刀、剪刀等，Blue Whetstone 磨石已经合适了。

5. 这种磨石的储量有多少？

答：至少可以满足100年以上的开采。

6. 研磨时我必须伴随着使用水或油？

答：用水就可以了。我们的磨石不属于多孔性磨石，多孔性磨石才使用油。

7. 磨石是如何制造出来的？

答：在采石场将合格的石料挑选出来，石料被送到车间切割、抛光。每年将有1.5万吨石料被开采，但是只生产出10吨的磨石，即产品只占开采量的0.66%。

8. 研磨时可以同时使用水与油吗？

答：是的。如果你习惯于用油，请尽管继续使用。但是，用水已经足够了。

9. 如何将用过后变形的磨石打平？

答：将一张砂纸平铺于平坦的物体上面，放些水并打磨磨石，直至磨石平坦。

10. 磨石的寿命有多长？

答：至少10-20年。高强度使用时其寿命将相应减少。