

东莞锐必克油石代理批发商讲解油石的特征及用途

产品名称	东莞锐必克油石代理批发商讲解油石的特征及用途
公司名称	东莞市石碣拓展模具金属材料行
价格	53.00/条
规格参数	品牌:锐必克 型号:1.0*10*100 产地:日本
公司地址	中国广东东莞石碣民丰路146号
联系电话	86-076986304666 15323537890

产品详情

纤维油石是采用陶瓷粒与树脂用特

殊工艺结合而成的用于精密细微处??

的油石。韧性强,一般用于模具的沟底,细缝等细微处的精密抛光纤维油石用于加工塑料用钢模具。玉器工

??

,机械切削,粗糙刀痕之去除,细微加工痕迹去除,以及一般的抛磨,精细研磨,或镜面处理前的抛光。在超音波振动研磨机上使用,效果最佳(与研磨面保持45度角使用)。粒度数越高陶瓷粒越细。

特征及用途:

韧性强,一般用于模具的沟底,细缝等细微处的精密抛光纤维油石用于加工塑料用钢模具。玉器工艺品,硬质合金工件等物品上的窄槽。曲面及深部不易研磨部位,还适用于模具放电加工后之硬化表面去除,机械切削,粗糙刀痕之去除,细微加工痕迹去除,以及一般的抛磨,精细研磨,或镜面处理前的抛光。

- 1、采用最适合研磨的结晶结构,使研磨功效比传统油石有非常大的提高。
- 2、纤维交叉排列,沙粒均匀充实、不易脱落、研磨工件表面不会有划痕产生。可纵横向滑动,提高研磨速度及油石强度。
- 3、研磨时不易发热,不会造成工件变热和油石劣化。

4、油石形状可任意修整，自由改变。

5、也叫陶瓷纤维油石（俗称超级油石）系将高纯度之陶瓷纤维与热塑性树脂结合制造而成，具有高硬度、耐磨耗及不易折断的特性。

6、除可用于手持研磨外，且适用于气动、电动往复式研磨机。在超音波振动研磨机上使用，效果最佳（与研磨面保持45度角使用）。陶瓷纤维油石可在各种不同材质的模具钢上研磨加工。最适用于一般难研磨加工处，如窄沟壁、沟底、孔、滑痕、肋部及微小精细处。尤其对于放电加工后积碳层的快速去除及抛光效果更佳。

种类：

按照粒度的不同，纤维油石制造成不同的颜色，纤维油石又可以按照颜色来区分。

1.咖啡色纤维油石：220#粒度，主要用于发电加工后，去除积碳表面（即放电花研磨）；

2.茶色纤维油石：300#粒度，主要用于发电加工后，去除积碳表面（即放电花研磨）；

3.橙色纤维油石：400#粒度，专用于切削刀痕的研磨；

4.黑色纤维油石：600#粒度，专用于切削刀痕的研磨；

5.蓝色纤维油石：800#粒度，专用于切削刀痕的研磨；

6.白色纤维油石：1000#粒度，用于红研磨或镜面处理之前的研磨；

7.红色纤维油石：1200#粒度，用于红研磨或镜面处理之前的研磨。

粒度数越高陶瓷粒越细。