

恒利弘 陶瓷喷丸 航空金属零部件喷砂

产品名称	恒利弘 陶瓷喷丸 航空金属零部件喷砂
公司名称	无锡市恒利弘实业有限公司
价格	12.50/公斤
规格参数	品牌:恒利弘 型号:齐全 产地:无锡
公司地址	无锡新区硕放工业园（注册地址）
联系电话	0510-88990988 13771537191

产品详情

陶瓷砂：微观组织是细小的Zro2（直径一般在1-2um）呈瓦片状分布SiO在基体上，因此具有较好的抗磨损和抗冲击性能。另一方面又保证了其强度和硬度，从而使陶瓷砂具有很好的耐磨损和抗冲击性能。粗大的组织结构不仅使弹丸的强度、硬度降低，而且使其韧性下降，使用时将导致弹丸提前发生断裂和破碎。

产品特点：

进口原材料，使用寿命高

我们精心采用澳洲优质原材料，生产出的产品具有较高的硬度，使其有良好的弹性及更高的使用寿命。

丰厚的研发经验，多功能无损伤

多年不断改善的研发与生产技术让我们的产品更加圆滑、质地晶莹剔透及更耐用，陶瓷砂是光滑的圆球体，所以不会损伤工件，特别适合金属塑料结构复杂工件表面处理工作，同时具有消除应力、提高工件表面疲劳寿命以及去除毛刺飞边的作用。

绿色环保无公害

因其陶瓷砂不易破碎，所以可有效的循环使用，使用过程中无粉尘、无金属污染、清洁环保。

硬度高、寿命长、弹性好

陶瓷砂

的硬度高、变形小、陶瓷砂的硬度可达643~785HV，陶瓷砂具有较高冲击的冲击力度，高硬度保证了陶瓷砂可以对高强度及高强度结构零件进行喷丸强化，提高生产效率；变形小保证了弹丸在冲击撞击时的形状不发生变化，陶瓷砂的球形形状使零件喷丸的质量稳定性得到提高。

相比玻璃砂效果、光洁度等级更高，寿命长达约20-30倍玻，璃珠硬度只有 47HRC，与陶瓷砂60HRC相比耐磨损性能差，使用过程中产生很多游离粉尘，工作环境差，危害工人健康，磨损喷丸设备和零配件。

陶瓷砂只会产

生破碎，很少出现磨损，足

够小的晶粒尺寸提供了很高的弹性模量：330GPa陶瓷砂表面光滑使用过程中砂粒多角度回弹。

节省开支、显著降低人工成本

使用寿命长，性价比高：陶瓷弹丸的寿命是玻璃珠 20倍以上，性价比高。

生产率高：陶瓷弹丸弹性模量 330GPa，远高于玻璃珠 60GPa，不易破碎，喷丸效率高，生产率高。

表面质量好：经陶瓷弹丸喷丸处理的工件表面质量好，粗糙度远小于玻璃珠，模具维修及抛光工作、时间大大减少。

能源消耗少

陶瓷弹丸密度大于玻璃珠，弹性模量高，撞击能量大，使用时达到同样的喷丸效果可以降低喷丸压力，减少能源消耗，从而降低生产成本。

适用的喷砂机：

手动型系列：

手动密闭式喷砂机、手动推车转盘喷砂机、双枪双工位手动喷砂机，手动（自动）滚筒两用喷砂机、手动密闭加压喷砂机、水砂机等

自动型系列：

自动密闭加压喷砂机、自动输送式喷砂机、履带式喷砂机、自动转盘喷砂机、自动转盘连续加压喷砂机、自动输送式喷砂机、曲轴式圆筒内壁自动喷砂机、超宽自动平面输送式喷砂机等

开放型系列：

单枪开放式高压喷砂机、双枪开放式高压喷砂机、四枪开放式高压喷砂机等

喷砂房型系列：

气力输送式喷砂房、机械输送式喷砂房等

应用领域：

适用材质：

不锈钢零件系列：材质：201、202、301、303、304、304L、316、316L、321、310S、401、409、410、420J1、420J2、430、439、443、444等

铝及铝合金零件系列：材质：2011、2017、2618、2024、4032、6061、6082、6262、6020、7075、1080、5052、

5N01、6063、5052、6061、6N01、6063、5056、2014、2017、5083等

铜材零件系列：材质：H59、H63、H65、H68、H70、H80、H85、H90、H96、T1、T2、C1100、C5111、C5101、

C5191、C5210、TU1、TP1、TP2、TAg0.08、TAg0.1、C1100、C1020、C1201、C1220、C1271、

C2100、C2200、C2300、C2400、C2600、C2680、C2700、C2720、C2800、C2801等

镁合金零件系列：材质：AZ91D、AM60B、AM50A、AS41B

钛合金零件系列：材质：Ti-6Al-4V、Ti-5Al-2.5Sn、Ti-2Al-2.5Zr、Ti-32Mo、Ti-Mo-Ni、Ti-

Pd、SP-700、

Ti-6242、Ti-10-5-3、Ti-1023、BT9、BT20、IMI829、IMI834等

塑胶零件系列：材质：PA66、PC、POM、PBT、PC/ABS、ETFE、PTFE、PPS、PS、PBT、475

使用注意事项：

- 1、保持干燥
- 2、室内储存环境：温度 20 ± 15 和相对湿度45-85%
- 3、保管有效期：三年
- 4、开封后请在30天之内用完
- 5、建议使用时戴上口罩，避免粉尘吸入人体

包装说明：25公斤/桶

我们是国内一家大型生产喷砂材料企业

我们只生产高品质、高技术、高质量、高效率、高寿命、高稳定、高标准产品、请认准选用进口材料生产陶瓷砂企业——恒利弘