



\\ \\ 放飞梦想 一起前行 \\ \\ \\

发展·合作·共赢

H E R E I S Y O U R C O M P A N Y

东莞佰特研磨材料有限公司  
Dongguan Baite Grinding Material Co., Ltd.

咨询 / 热线 / 13826933789

公司地址：广东省东莞市寮步镇横坑北门村

网址：www.yanmoo.cn  
www.yanmoo.com  
传真：0769-86286750

研磨、喷砂、抛光材料供应商  
Grinding, sand blasting, polishing materials supplier

东莞佰特研磨材料有限公司  
Dongguan Baite Grinding Material Co., Ltd.





Company  
Profile  
产品目录

研磨、喷砂、抛光材料供应商  
SUPPLIER OF GRINDING, SANDBLASTING AND POLISHING MATERIALS



先进的节能环保理念和先进的环保设备  
FOR THE MAJORITY OF RESIDENTS TO PROVIDE PROFESSIONAL SERVICES

为广大用户提供专业服务

# Company profile 公司简介

东莞市佰特研磨材料有限公司成立于2007年。公司主营喷砂磨料：金刚砂，棕刚玉，白刚玉，黑刚玉，玻璃珠砂，核桃砂，尼龙砂，树脂砂，陶瓷砂，碳化硅砂，钢砂钢丸，氧化铝，喷砂枪，喷砂嘴，喷砂手套，管道内壁喷砂器，双进风喷砂枪，单进风喷砂枪，喷砂服，喷砂头盔等易损件、手动研磨机、自动研磨机、研磨设备配件的生产与销售，广泛应用于表面处理，喷砂及抛光。

莞市佰特研磨材料有限公司坐落在交通便利、经济发达的世界制造业名城——东莞市。地处东莞市寮步镇，莞市佰特研磨材料有限公司以优质的服务，稳定的品质，诚信的经营作风赢得广大客户的信赖。在近十年的市场竞争中造就了良好的信誉，并形成了一流营销及服务体系。力求为客户提供环保、高效、节能产品，在不影响使用性能的前提下降低企业生产成本，实现双赢。

百特公司将一如既往，以优质的产品，合理的价格，竭诚的服务，热情踏实地与新老客户合作，共创美好的明天！欢迎有需要顾客来电话洽谈！

更多请见公司网站：<http://www.yanmoo.cn> <http://www.yanmoo.net>

Dongguan Baite Grinding Material Co., Ltd. was established in 2007. The company's main sand blasting abrasives: diamond, brown corundum, white corundum, black corundum, glass bead sand, walnut sand, nylon sand, resin sand, ceramic sand, silicon carbide sand, steel sand shot, alumina, sand blasting gun, sand blasting nozzle, sand blasting gloves, pipe inner wall sandblasting device, double air blast gun, single air blast gun, sand blasting clothes, Sandblasting helmet and other vulnerable parts, manual grinder, automatic grinder, grinding equipment accessories production and sales, widely used in surface treatment, sandblasting and polishing.

Baite Grinding Material Co., Ltd. is located in Dongguan, a world famous manufacturing city with convenient transportation and developed economy. Located in Liaobu Town, Dongguan City, Baite Grinding Material Co., Ltd. has won the trust of customers with its high quality service, stable quality and honest business style. In the past ten years of market competition, it has created a good reputation, and formed a first-class marketing and service system. We strive to provide customers with environmentally friendly, efficient and energy-saving products, reduce production costs without affecting the performance of the premise, and achieve a win-win situation.

Baxter will, as always, cooperate with new and old customers enthusiastically and surely with high quality products, reasonable prices and dedicated service to create a better tomorrow! Welcome customers who need to call to negotiate!

For more information, see company website: <http://www.yanmoo.cn> <http://www.yanmoo.net>

## 企业荣誉



以诚为本  
求质量重信誉





# DIRECTORY

## 目录

01

### 研磨磨料

进口火山灰、复合锆球  
氧化铝研磨石、高频瓷  
抛光石、高铝瓷、硅酸锆珠  
白刚玉研磨石、棕刚玉研磨石

02

### 喷砂材料

棕刚玉粉、玻璃砂、核桃砂  
树脂砂、金刚砂、氧化铝砂  
白刚玉、黑刚玉、铜矿砂  
钢砂钢丸、碳化硅砂、石英砂  
碳酸氢钠

03

### 抛光材料

抛光砂、牛胶  
海南砂、玉米芯  
氧化铬绿、冷胶

04

### 喷砂机及配件

自动喷砂机  
手动喷砂机  
移动喷砂机  
管道内壁喷砂机  
喷砂枪系列、喷砂嘴系列

## 佰特研磨

BAITE GRINDING

研磨、喷砂、抛光材料供应商

SUPPLIER OF GRINDING, SANDBLASTING AND POLISHING MATERIALS

### 研磨材料

进口火山灰、复合锆球  
抛光石、高铝瓷、高频瓷、氧化铝研磨石  
碳酸锆珠、白刚玉研磨石、棕刚玉研磨石

### 喷砂材料

棕刚玉粉、玻璃砂、核桃砂、树脂砂  
金刚砂、氧化铝砂、黑刚玉、白刚玉  
铜矿砂、钢砂钢丸，黑/绿碳化硅砂  
石英砂，碳酸氢钠

### 抛光材料

抛光砂、牛胶、海南砂  
玉米芯、氧化铬绿、冷胶

### 喷砂机、配件

自动喷砂机  
手动喷砂机  
移动喷砂机  
管道内壁喷砂机  
喷砂枪、碳化硼喷嘴

01

01

01

02

03

03

03

04

05

06

06

07

08

08

09

10

11

13

# COMPANY CONCEPTS

## 公司理念

我们的理念  
品质、诚信、专业





美国 HESS 火山灰

01 产品介绍

品牌：HESS  
产地：美国 常用规格型号：DF-200 FFFF  
材质：浮石粉 粒度：30目-800(目)

美国HESS火山灰是一种纯天然的研磨材料，无污染，不燃烧，无腐蚀，吸水通气，重量轻，其粒度加工和管理上优于世界其它的任何产品，纯度高，高效的切削力，从而提高生产效率，品质稳定。研磨业：玻璃及眼镜研磨料，软金属及塑料抛光剂，显像管及荧光屏抛光剂，电镀前抛光金属（银、铜、家具、乐器）、清洗和摩擦木质、金属表面、石料。



复合锆球

02 产品介绍

**复合锆球Zr-30**采用以氧化铝为主料，氧化锆为增韧的辅料经独特的滚动成形，高温焙烧定相的工艺制成。致密的增韧氧化铝复合颗粒组成了珠子的微观结构，性能有质的飞跃，适合盘式砂磨机（磨剥机）对中低粘度物料分散和研磨，为经济型的锆系列研磨介质，特别适合非矿金属物料的分散和研磨。

特点：

相对氧化铝微珠，复合锆珠的结构是氧化锆和氧化铝的复合晶相，比单纯的氧化铝的微晶更细腻和致密，所以磨耗低；同时光滑的球面有效降低了电耗和对设备接触件的磨损。

03 产品介绍

**抛光石，高铝瓷，高频瓷，氧化铝研磨石，白高铝瓷，绿高铝瓷，黄色高铝瓷**：主要分为（圆球形，三角形，圆柱形，可按照客户规格尺寸定做）可用于不锈钢，铸铁件，铝合金，锌合金，铅锡合金，表面抛光、电镀、出色。

用途：

1. 适用于小零件及费人力加工物之研磨。
2. 研磨工件需要有\*\*尺寸及热处理膜、去黑膜、去黑头、倒角、表面精铸造工件磨光之用。

特点：规格：3\*3MM 4\*4MM 6\*6MM

在实际生产中高铝瓷磨料的品种和规格有很多种，这种高铝瓷磨料中有球形高铝瓷磨料、圆柱形高铝瓷磨料、椭圆形棕刚玉磨料、锥形高铝瓷磨料等，制造高铝瓷磨料主要是以高铝瓷为主，特殊规格，型号可按客户要求定制。



硅酸锆珠

04 产品介绍

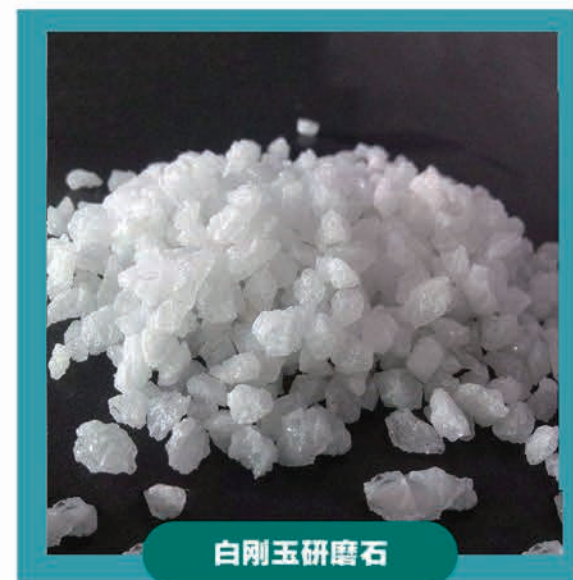
**硅酸锆珠CZS**采用电解液中滴定成形、高温焙烧定相的先进工艺制成，珠内没有毛孔和空腔，磨耗约是同类产品得1/2。中等的密度和硬度适合中低粘度浆料的研磨和分散，可匹配大部分的砂磨机，为通用型的研磨介质。其中小粒径的珠子被用作上等的抛光和去毛疵的喷丸。

特点：

※ 致密的晶相结构→高强度、低磨耗；特别的配方→高密度→高研磨效率；高球度→流动性好→物料流量大；实心珠→不易破碎；换色方便；光滑的球面→清洗方便；对设备的磨耗低；粒径均匀→珠子的内耗低；被研磨的产品粒径分布均匀。



棕刚玉研磨石



白刚玉研磨石

05 产品介绍

**白刚玉研磨石**形状分为：正三角，斜三角，斜圆柱，圆球等，白刚玉研磨石是金属研磨抛光过程中不可缺少的加工物料。与离心、震动、涡流、回转、箱式研磨机配套使用。去金属毛刺、飞边、氧化皮、锈斑、倒棱角、粗研削，规格：3\*3MM 4\*4MM 6\*6MM。

专业特种进口研磨石，也可根据客户要求订做各种非标准研磨石，塑胶石（形状：三角形、锥形、塔形）。

06 产品介绍

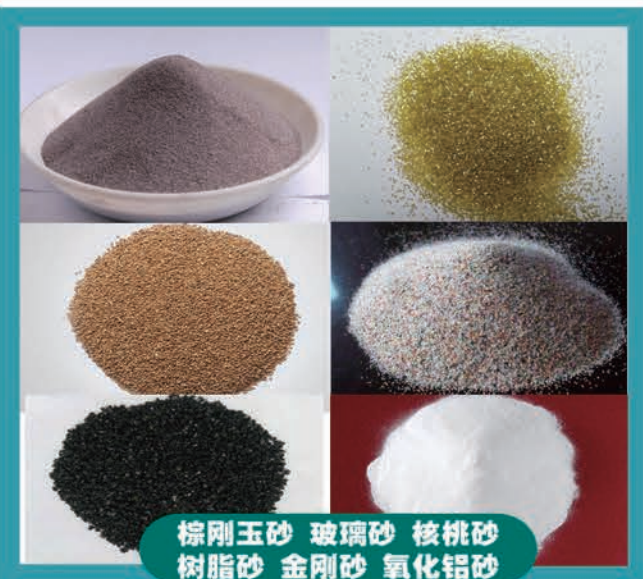
**棕刚玉研磨石**形状分为：正三角，斜三角，斜圆柱，圆球等，棕刚玉研磨石是金属研磨抛光过程中不可缺少的加工物料。与离心、震动、涡流、回转、箱式研磨机配套使用。去金属毛刺、飞边、氧化皮、锈斑、倒棱角、粗研削。

研磨作业成败决定于五大因素—研磨机、研磨石、研磨剂、工件和水。因此除需以工件选取性能良好的研磨机外，研磨石、研磨剂间的搭配也极为重要，搭配不当，轻则是研不到研磨效率和研磨效果，严重时可能导致研磨石阻塞孔洞或损坏工件，节省工资成本。



抛光石，高铝瓷，高频瓷，氧化铝研磨石





棕刚玉砂 玻璃砂 核桃砂  
树脂砂 金刚砂 氧化铝砂

01 产品介绍

**棕刚玉砂 玻璃砂 核桃砂 树脂砂 金刚砂 氧化铝砂**：性能及优点具有硬度适中、韧性高、抗破碎能力较强、耐高温、抗氧化、抗腐蚀、成本低、适用性强等特，是一种适用于干式和湿式两种喷砂工艺的\*经济实惠的磨料，尤其适用于对较粗糙的工件表面进行处理，而处理后表面又要求较精细的场合



黑刚玉

02 产品介绍

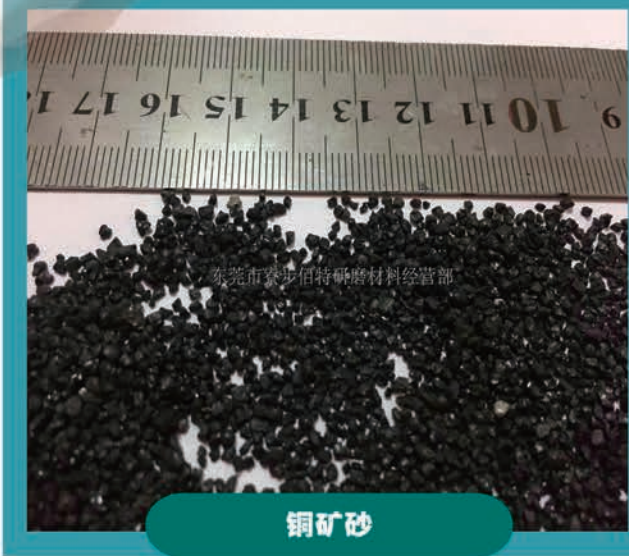
**黑刚玉**又名低铝刚玉，是在电弧炉中，将铝矾土熔炼而制得的一种以  $\alpha$ - $Al_2O_3$  和铁尖晶石为主矿相的灰黑色结晶体，其特点是  $Al_2O_3$  含量较低，并有一定的  $Fe_2O_3$  (10%左右) 存在，因而具有硬度适中、韧性高、耐高温、热态性能温定的特点。多用于自由研磨，如制品电镀前的打磨工粗磨，主要用于不锈钢，金属制品，光学玻璃，竹木制品的抛光和喷砂，又是制造树脂砂轮，切割片，纱布的新颖磨料。本公司黑刚玉黑刚玉磨料基本粒集中，切削力强，韧性大，刚柔相济，耐磨性好，工效高。是磨削抛光、喷砂不锈钢制品的\*理想产品。

03 产品介绍

**白刚玉**成份： $Al_2O_3 \geq 97.00\%$ ,  $Fe_2O_3 \leq 0.05\%$  白刚玉硬度：约8，白刚玉密度：1.9g/cm<sup>3</sup>，白刚玉比重为3.20~3.25/cm<sup>3</sup> 白色闪光/白刚玉砂主要适用于光学，电子、精密机械仪表等行业的研磨抛光及超精研磨。

用途：

1. 喷砂—白刚玉磨料硬度适中，堆积密度高，无游离二氧化硅，比重大，韧性好，是理想的“环保”型喷砂材料；
2. 自由研磨—研磨级白刚玉磨料，应用于显象管、光学玻璃、镜片、钟表用玻璃、水晶玻璃、玉器等领域的自由研磨，常用于麻轮/布轮加牛胶的使用，是国内普遍采用的上等研磨材料；
3. 树脂磨具—白刚玉磨料具有颜色合适、硬度好、有韧性、合适的颗粒断面类型和刃口保持度，可作填充剂替代20%-30%白刚玉应用于树脂磨具，效果理想；
4. 涂附磨具—白刚玉磨料是砂纸、纱布等生产厂家的生产原料；



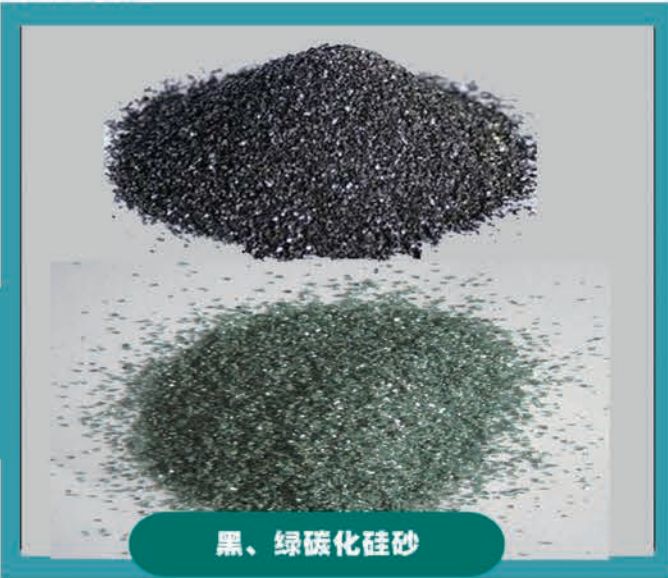
铜矿砂

04 产品介绍

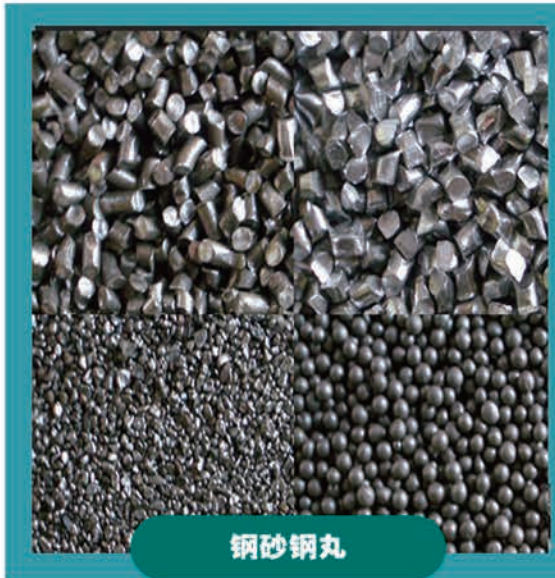
**铜矿砂**成分： $FeSiO_3: 93.97\%$ ，熔点800℃，铜矿砂硬度：7，密度：2.6g/cm<sup>3</sup>，含量：铁30（%），熔点 800（℃），莫氏硬度：6。

用途：

铜矿砂广泛应用于铸造、锻造、机械、冶金、热处理、钢结构、网架结构、集装箱、船舶、修造、桥梁、矿山、等领域的清砂、除锈、强化、成形、消除应力及各种型材的表面清理和涂装、电镀前的粗糙（拉毛）预处理、石材切割、磁丸铸造、作为重型混凝土及高炉耐火材料的添加剂，以增加其耐磨性，耐高温性，抗冲刷性、静电屏蔽、防辐射、油井的过滤罐、配重等等。



黑、绿碳化硅砂



钢砂钢丸

05 产品介绍

**钢砂钢丸**：上等合金钢砂，密度高、缺陷少，金相组织良好，机械性能优越，具有良好的韧性和抗破碎、抗疲劳性能，复用率高、消耗低。棱角状钢砂由于具有多棱角形状，在喷砂过程中大大提高对金属表面的清理能力。

用途：

铝锌镁合金铸件去氧化皮，去飞边毛刺、冲压件表面光整处理、金属电脑配件磨砂处理；汽车发动机进排气管、发动机机体等大型压铸件，浇铸件的清理光整，大理石表面效果处理和防滑处理；铝型材去除表面挤压纹、铜铝管材表面精致喷丸。

06 产品介绍

**黑碳化硅砂、绿碳化硅砂**纯度高、性脆，显微硬度3280—3400 kg/mm<sup>2</sup>。用黑碳化硅制成的磨具，适于加工硬度高、脆性大的材料，如硬质合金，光学玻璃、玛瑙和陶瓷等硬脆非金属材料，黑碳化硅也可用于制造上等耐火材料、电热元件和电器元件产品；黑碳化硅磨料，黑碳化硅微粉适宜磨削硬质合金和硬脆金属及非金属材料，如铜，黄铜，铝和镁等有色金属和宝石，光学玻璃，陶瓷等非金属材料。



白刚玉





石英砂

07 产品介绍

**石英砂**是一种坚硬、耐磨、化学性能稳定的硅酸盐矿物，主要矿物成分是SiO<sub>2</sub>，石英砂的颜色为乳白色或无色半透明晶体状，硬度6，比重2.65G/CM<sup>3</sup>，贝壳状断口，油脂光泽，相对密度为2.65，熔点1750℃。我厂加工有普通石英砂，精制石英砂，酸处理石英砂，外观呈多棱形、球状，颜色雪白光亮，具有机械强度高、截污能力强、耐酸性能好等特点。

**用途:**

石英砂是重要的工业矿物原料，非化学危险品，广泛用于玻璃、铸造、陶瓷及耐火材料、冶炼硅铁、冶金熔剂、冶金、建筑、化工、塑料、橡胶、磨料等工业。可汽运，火车运输，水运。



碳酸氢钠

08 产品介绍

**碳酸氢钠**别称:小苏打,重碳酸钠,酸式碳酸钠,白色细小晶体,在水中的溶解度小于碳酸钠。苏打粉爆破是一种有效、经济和环保的方法清洁、除旧漆和脱脂去油。用它来消除涂料和污染物无破损或变形各种基质。原理是通过苏打粒子除漆除锈机喷射特种苏打(碳酸氢钠)介质,对铝合金、铜合金、不锈钢、塑料、陶瓷、玻璃、玻璃纤维、橡胶、水泥、砖、石材、钢铁等多种材质,进行喷砂除漆、除锈去除污垢。

**优点:**

- 1.在所有的表面都没有粗糙面,因此不能使用一般性磨具。
- 2.汽水爆炸介质的柔软性可以防止损坏(周围的)旋转或液压部件。
- 3.因为ARMEX是100%水溶性的,它确保没有残留物在发动机或工艺装置里。

**用途:**

ARMEX®经常用于清洁或脱脂精密的航空航天或汽车零部件清洗,石油化工设备和场地清洗、食品加工行业去除油脂,油,碳,残渣,表面腐蚀和喷漆设备,铝,不锈钢,铁黑上的油、油脂和加工残留物;模具和火灾恢复,纸浆和造纸模具清洗,网纹辊清洗,喷砂复合材料、建筑物或历史文物雕像清洗保护或其他可以从其独特特性中受益的应用。



刚玉系列抛光砂

01 产品介绍

**刚玉系列抛光砂**:具有硬度适中、韧性高、抗破碎能力较强、耐高温、等特点。研磨砂常用于:五金制品及玻璃产品等表面精密研磨抛光... 机器零部件、金属产品、精密量仪的抛光,玻璃镜片、等产品研磨。

**优点:**

具有硬度适中、韧性大、自锐性、粘结性良好,耐用度高,磨削时发热少,不易划伤工件表面,工件表面光洁度高等特点。

**产品规格:**

36# 46# 60# 80#100# 120# 150# 180# 200# 240# 260# 280# 320#400#



海南砂



东莞佰特研磨材料

0769-22602777

www.yanmoo.cn

牛胶

02 产品介绍

**牛胶又名骨胶**:选用上等的动物骨经过严格的工艺提炼出来,产品具有冻力高、颗粒好、灰分低、橙色好、粘度高优点。特别适用于五金家具打磨抛光粘和麻轮布轮,具有良好的粘和力和耐磨力,一般为金黄色透明颗粒,特殊轻微臭味,无挥发性。

**用途:**

广泛用于复印胶版、粘合剂、防雨浆、火柴调药、木材胶合料等工业;丝绸、棉纱、棉布、草帽等轻纺工业的上浆;铜版纸、蜡光纸等造纸工业的上光。

03 产品介绍

**海南砂,抛光海南砂磨料**:具有硬度适中、韧性大、自锐性、粘结性良好,耐用度高,磨削时发热少,不易划伤工件表面,工件表面光洁度高等特点。主要应用于金属零件电镀前底面抛光、铝制品、不锈钢表面精细抛光。

**优点:**

海南砂具有硬度适中、韧性大、自锐性、粘结性良好,耐用度高,磨削时发热少,不易划伤工件表面,工件表面光洁度高等特点。

产品规格:30# 36# 46# 60# 70# 80# 90# 100#120# 150# 180# 220# 240#

320# 400#





## 自动喷砂机



### 产品特性

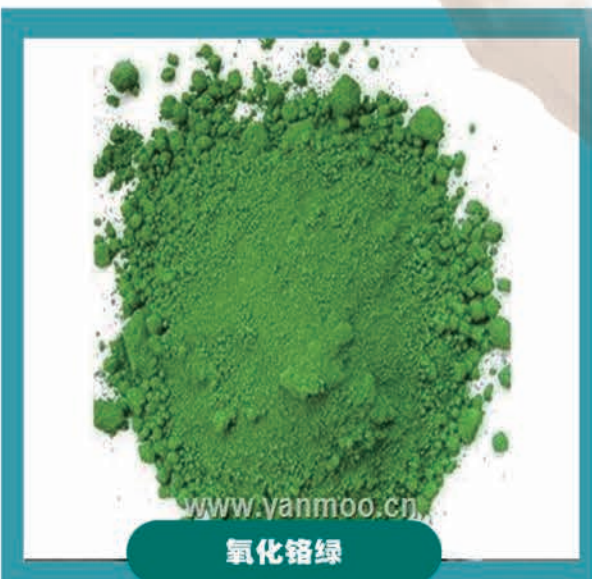
### Product Features

#### 喷砂机特点：

1. 工件采用三角皮带输送，皮带速度配合喷砂工艺要求可变频调速；
2. 每支喷枪角度可自由调节，枪架自动变频摇摆，并可定点喷砂，适用性广，灵活性强；
3. 采用先进的上旋风分离系统，粉尘分离效果好，喷砂效率高，有效减少喷料损耗；
4. 采用 PLC 电气先进控制系统，自动化程度高，稳定性好，故障率低；
5. 喷嘴采用特制高耐磨碳化硼材料，使用寿命长；
6. 独立的布袋式除尘系统，抽尘通风效果好；（也可选用：脉冲滤芯式除尘）
7. 磨料回收采用螺旋输送及气力回收相结合，回收稳定性好；
8. 可根据客户产品要求定制。

#### 喷砂机用途：

适用于平板类，盘类，四方体，型材及其他异性工件的喷砂加工，例如：平面不锈钢板材，普通钢板，玻璃钢板，石材，平面不粘锅，烤盘，多士炉，电脑机箱，功能 DVD 面板，笔记本，电脑主机板，装饰件，包牌徽章，通讯器材，铝板材，型材及其他异型件等。



氧化铬绿

### 02

#### 产品介绍

**氧化铬绿** 分子式：Cr<sub>2</sub>O<sub>3</sub> 性状：绿色晶形粉末。密度：5.21。熔点：2266度。沸点：4000度。有金属光泽，具有磁性，遮盖力强，耐高温，耐日晒，不溶于水和酸，可溶于热的碱金属溴酸盐溶液中。

#### 用途：

主要用于冶炼金属铬和碳化铬、陶瓷、研磨、抛光、涂料及油墨等工业。

### 03

#### 产品介绍

**冷胶**又名：粘砂胶（手抛光冷胶）、（机抛光型冷胶）抛光冷胶，麻布轮用冷胶，是替代传统骨胶的新型换代产品。克服了传统动物骨胶（牛胶）的煮沸之烦恼，具有直接使用，粘接强度高，无毒，无害，无异味，用量省；固化时间短；操作简便，省时、省电，提高工作效率、设备易清洗等优点。

#### 优点：

1. 抛光用布轮粘砂用速干胶-冷胶产品具有操作使用简单方便、省时、省力、省电、节能、环保无毒、无害、无臭味，更加安全节能。
2. 抛光用速干胶-冷胶产品具有高强度粘着力，粘结后的布砂轮磨削力更强、柔韧性更好、在曲面抛光上比骨胶更好用。
3. 价格合理、经济实惠，使用研磨抛光用速干胶-冷胶产品有效提高生产效率，使布砂轮抛磨加工的工件更多，更加节省布轮磨具和金刚砂磨料的消耗，大大降低生产成本
4. 研磨抛光用速干胶-冷胶产品比使用骨胶或泡花碱粘砂降低近50%的生产成本



玉米芯

### 01

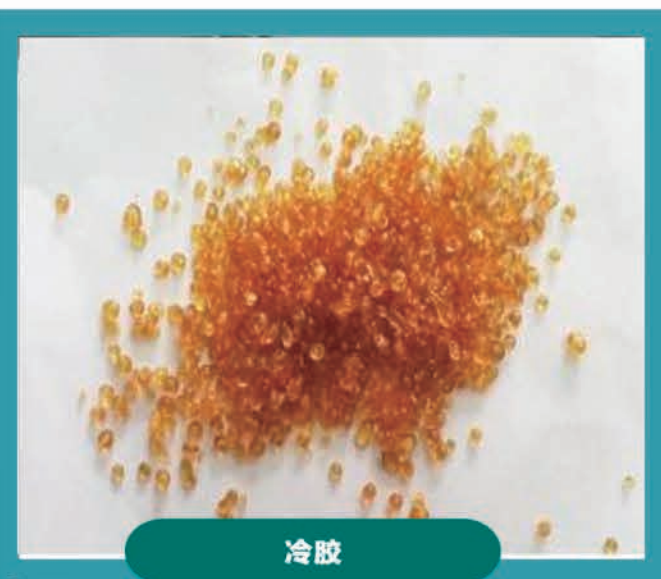
#### 产品介绍

**玉米芯**的成份：形状多角形，比重：1.2-1.4，莫氏硬度：2.5-4.5，壳含量85%，水份含量：8.7%。玉米芯用途：眼镜、钮扣、电子元件、汽车零部件、磁性材料的抛光和干燥、擦干处理、用于电子元器件的清洗，金属磨料等。还可用于吸附海上、水中油污和地面油污及机械上的油污。

#### 用途：

用与眼镜、钮扣、电子元件、汽车零部件、磁性材料的抛光和干燥、擦干处理、被加工件表面光亮、光洁度高，工件表面没有水纹痕迹。还可用于吸附海上、水中油污和地面油污及机械上的油污。

玉米芯可分大、中、小号可与光饰设备、干燥设备配套使用。



冷胶





## 手动喷砂机

## 移动喷砂机



### 技术参数:

- 1、直径: 500mm
- 2、高度: 1150mm
- 3、容积: 0.2m<sup>3</sup>
- 4、可接喷嘴: 1支
- 5、清理效率: 15-25m<sup>2</sup>/h
- 6、清理等级: Sa2.5-3.0
- 7、空压机要求: 6m<sup>3</sup>/min
- 8、压力要求: 0.5-0.8MPa

### 特点:

- 1、磨料装填方便, 轮式结构, 移动灵活,
- 2、电、气控多种控制方式, 远距离快速控制。
- 3、内料斗设计, 低料斗方便装料。
- 4、操作简单, 投资少, 维护方便。

### 产品特性

### Product Features

#### 喷砂机特点:

1. 此机种是模具或大型较重异型之工件所设计专用机。
2. 可加装活动台车和, 操作时仅需将工件放在台车上, 然后将推入机内即可从事喷砂作业, 十分简单省力, 可加装定时加热器防止玻璃珠受潮。
3. 可依客户提供工件尺寸、重量、型状订做转动 360 度, 可加装电动调速, 加快加工速度, 较易控制喷砂品质。可用气缸开门, 方便工件进出。
4. 视窗由钢化玻璃制成, 内面有一层普通玻璃, 更换非常方便快捷, 视线非常清晰。
5. 本机使用粉体烤漆以达到美观、耐久使用的要求。
6. 使用砂材为: 氧化铝砂(刚玉砂), 碳化砂(绿碳化砂、黑碳化砂)、玻璃珠、核桃砂、树脂砂、塑胶粒(尼龙砂)、陶瓷珠等。
7. 可根据客户要求定制。

#### 喷砂机用途:

用于清理模具、皮革、玻璃、石碑的雕花、喷花加工、工件的粗糙表面, 除锈、除油、去氧化皮、毛刺、亦可用于喷涂、电镀前处理工序, 以提高涂(镀)层表面的附着力及所有的表面处理。

### 产品特性

### Product Features

#### 喷砂机特点:

1. 磨料装填方便, 轮式结构, 移灵活;
2. 电、气控多种控制方式, 远距快速控制;
3. 内料斗设计, 低料斗方便装料;
4. 操作简单, 投资少, 维护方便;
5. 喷嘴采用特制高耐磨碳化硼材料, 使用寿命长;
6. 独立的布袋式除尘系统, 抽尘通风效果好; (也可选用: 脉冲滤芯式除尘)
7. 磨料回收采用螺旋输送及气力回收相结合, 回收稳定性好;
8. 可根据客户要求定制。

#### 喷砂机用途:

适用于各种材质的工件表面喷砂处理。如: 硬质合金、不锈钢件、铝合金工件、镁合金工件、工艺品、装饰品等, 结构件, 汽车部件, 钢结构, 船舶, 能有效去除应力、污迹、毛刺处理、哑光、精饰效果等。例如: 工业锯片、航天航空设备、飞机汽车零件、硬刺合金刀具等。





# 管道内壁喷砂机



## 内壁喷砂器及特殊型喷砂枪



99114.com

### 产品特性

### Product Features

#### 管道内壁喷砂机特点：

管道内壁喷砂枪：是一种与喷砂机配套使用的钢管石油管道内壁喷砂除锈防腐清理的专业设备。可手工作业。适用于石油、化工、船舶等行业所需管道内壁防腐喷前的处理。经清理后表面质量可达Sa2.5-Sa3.0级。我公司配备的三种规格的管道内壁喷砂枪可对直径为40mm-900mm不同内径的管道内壁进行喷砂除锈清理。

#### 管道内壁喷砂机功能：

管道内壁喷砂机是金属管道内壁清理的专用器具，是压送式喷砂清理器的延伸和发展。该设备是管道内部进行涂装作业的关键设备，使管道内壁表面处理可达Sa2.5级-Sa3级，可大大提高管道的防腐使用寿命。可处理管径50mm-900mm的管子，管子长度一般小于20m，对管子进行内壁清理时，需配置一台压送式喷砂机和一台具有足够容量的空压机，将喷砂机的喷砂软管与管道内壁清理器连接，并将管清理器推入管子顶端向后拉动，即可进行清理工作，移动速度视具体清洁度及工件内部原始状态而定。

#### 内壁喷砂器

内壁喷砂枪是一种与喷砂机配套使用的管道内壁喷砂清理的专用设备。

可手工作业，如配备其它装备也可实现自动化作业，适用于石油、化工、船舶等行业所需管内壁涂装前的清洁和毛刺处理。清理后，表面质量等级可达SA2.5-SA3.0。可对直径50MM-900MM不同内径的管道内壁进行喷砂清理。

规格有：HX50-150、HX150-300、HX300-900，可以处理不同直径的管道内径。

机器主要耐磨件均采用进口碳化硼材质，使用寿命长，得到广大用户的一致好评和肯定。

该设备使用方便，安全可靠，易于维修保养，也可进行管道内壁除锈生产线的设计和制造。



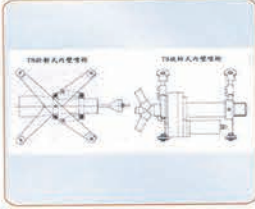
适用于150-100MM管道



适用于40-150MM管道



适用于30-900MM管道



#### 出口及异型喷砂枪



香蕉型喷砂枪



钨钢45度弯头喷砂枪



碳化硼45度弯头喷砂枪



插入式喷砂枪



塑胶壳喷砂枪



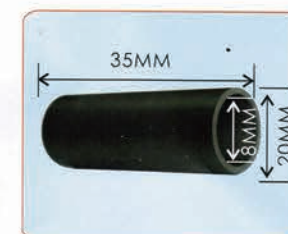
牛仔喷砂枪（尼龙外壳）





# 喷砂枪、碳化硼喷嘴

## 金磨牌碳化硼喷嘴



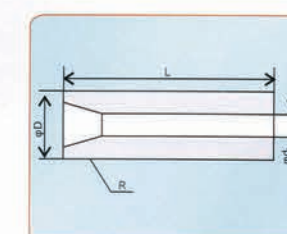
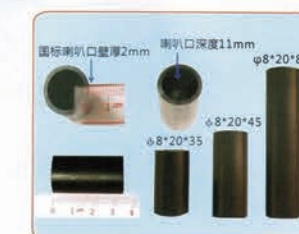
“金磨牌”碳化硼喷嘴自研制出厂,得到广大客户的一致好评,材质采用日本高纯度碳化硼原料,高新技术设备和工艺制作而成,具有使用寿命长,高硬度,高强度,高化学稳定性,比重轻,耐高温,耐酸碱腐蚀,耐磨损,摩擦系数小等特点,是新一代理想的喷砂嘴。

**其物理性能为:**

密度 $\geq 2.48\text{g/cm}^3$     显微硬度 $\geq 3500\text{kgf/mm}^2$   
抗弯强度 $\geq 400\text{Mpa}$     熔点:  $2450^\circ\text{C}$

**及使用各种砂材的寿命:**

喷嘴材质	钢丸	石英砂	棕刚玉
氧化铝	20-40	10-30	1-4
碳化钨	500-800	300-400	20-40
碳化硅	600-1000	400-600	50-100
碳化硼	2000-2500	1000-1500	500-1000



### 产品特性

### Product Features

**碳化硼喷嘴特点:**

具有与碳化硼相同的性能,极硬又耐磨,与酸碱不起反应,耐高/低温,耐高压,密度 $\geq 2.46\text{g/cm}^3$ ;显微硬度 $\geq 3500\text{kgf/mm}^2$ ,抗弯强度 $\geq 400\text{Mpa}$ ,熔点为 $2450^\circ\text{C}$ 。因碳化硼喷嘴具有的以上耐磨高硬度的特点,碳化硼喷嘴将逐渐取代已知的硬质合金/钨钢和碳化硅、氮化硅、氧化铝、氧化锆等材质的喷砂嘴。常用规格:  $\Phi 8*20*35$   $\Phi 8*20*45$   $\Phi 8*20*80$

**喷砂枪特点:**

喷砂枪主要分高压喷砂枪和普压喷砂枪两种。从材料来讲喷砂枪分为碳化硼、合金钢、碳化钨、铁等几种。最耐用的为碳化硼喷砂枪,使用寿命一般为500-700小时。价格一般在300-500之间。。

**常用尺寸**

35x20x4	35x20x6	35x20x8	35x20x10	35x20x12
45x20x6	45x20x8	45x15x6	45x15x8	
55x20x6	55x20x8	55x15x6	55x15x8	
60x20x6	60x20x8	60x20x10	60x25x10	
80x20x4	80x20x6	80x20x8	80x20x10	80x20x12
82x21x6	82x21x7	82x21x8	80x29x10	80x29x12

以上数据依次为:长度\*外径\*内径

**温馨附注:**

以上表内常用尺寸均有大量库存,我司为专业生产厂家,也可根据客户来图来样非标订做,交货快捷。

欢迎来电,非标订做 价格优惠

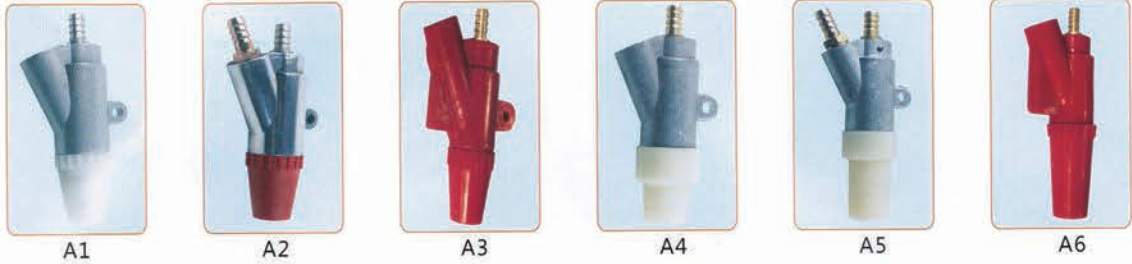




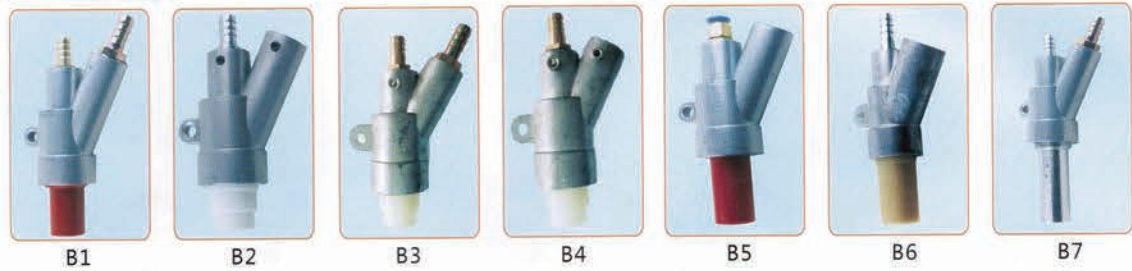
喷砂枪系列

文丘里喷砂枪系列

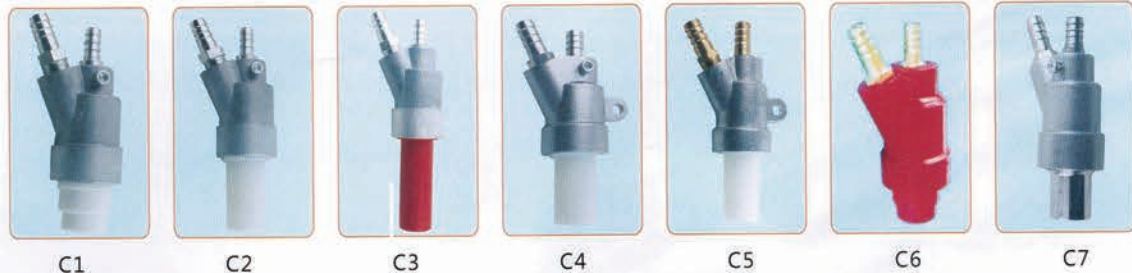
A型喷砂枪



B型喷砂枪系列



C型枪系列



其它常用喷砂枪



气动喷砂枪



台湾绿牌喷砂枪

手枪型气动喷砂枪主要用于手工少量喷砂，砂量集中，适合深雕用。简易型喷砂枪在手枪型喷砂枪上改良很多，不仅具有其优点，还可根据客人需要配不同长度不同内孔的喷嘴，喷嘴为碳化硼材质，更耐用，是陶瓷寿命的200倍以上，性价比更高，喷砂效率更快，是石材雕刻、墓碑刻字等的理想利器。

钨钢双进风喷砂枪



钨钢喷砂枪特点：硬度高、耐磨性好、抗腐蚀性强 规格：长度175MM\*内孔6 8 10 12MM

钨钢单进风喷砂枪



单进风与双进风的区别：双进风中间外壳四周有八个孔，属于高速型喷砂枪，二次进风原理，单进风为远高射型喷砂枪，一次进风原理。双进风喷砂枪清理物体表面的效率要高于单进风喷砂枪。

碳化硼双进风喷砂枪



碳化硼喷砂枪特点：硬度高，使用寿命长，耐磨，喷砂效率高。



碳化硼喷砂枪与钨钢喷砂枪的区别：碳化硼喷砂枪的寿命是钨钢的3-4倍，耐磨性更好，性价比更高。