

# 佛山一腾新材料科技有限公司 抛丸材料产品

产品名称	佛山一腾新材料科技有限公司 抛丸材料产品
公司名称	佛山市一腾新材料科技有限公司
价格	6000.00/吨
规格参数	品牌:一腾新材料 型号:0.1mm-3.0mm 产地:佛山市
公司地址	广东省佛山市南海区大沥大镇工业区2号
联系电话	18348325761

## 产品详情

不锈钢丸也称不锈钢钢丸、[不锈抛圆钢丝切丸](#)、不锈钢抛丸、[不锈钢丝切丸](#)，主要用于不锈钢件、铝合金压铸件、铜合金件的表面抛丸、喷砂、喷丸处理、喷丸成型、光整、强化、亚光、校正、退漆、去腐蚀。不锈钢丸的生产法可分为两类，[当前](#)公认的类制作方法是经熔炼雾化冷却得到的铸造不锈钢丸，英文名为：Cast Stainless Steel Shot，第二类制作方法是锈钢钢丝经切割、抛圆得到不锈钢丸

铸钢丸是由高质量的钢碎料制成的，首先将其溶化，然后用高压水喷射式使熔融的钢水形成小球状。形成的丸体再次加热以净化匀质，然后进行[淬火](#)处理。淬火后的丸体在熔炉内进行烘干并重新加热回火以达到适当的硬度，回火处理的钢丸通过机械筛网被分选成符合[SAE标准](#)的11个等级以用于抛丸设备。

不同粒度和硬度的产品用于不同的工艺，如[表面强化](#)等。不锈抛圆钢丝切丸、不锈钢抛丸。

一般来讲，合金钢丸的寿命是3000~3500次，就是说它可以循环利用这么多次，其实没有什么报废标准，在循环过程中它会慢慢磨损没了，变成粉

尘。用途很大，任何[工件](#)

的表面处理几乎都可以用到。因为合金钢丸的寿命比较长，因此深受客户的喜爱，而且市场很好，用量也很大，特别是一些船舶厂、模具业、铸造业、钢铁厂等类的企业。合金钢丸一般来说比铸钢丸的寿命长15-30%，因为合金[钢丸](#)没有气孔和疏松，[组织](#)

均匀性也较好，合金

钢丸多用于精密件，不锈合金钢丸多用于

不锈钢件和铝铸件，[因为](#)

其抛喷丸后不会污染铸件，且较耐磨。而高硬

度的对用于[航空发动机](#)和柴油机的叶片、气缸、连杆的[强化](#)

。因为其外观光亮、不会生锈的特点广泛应用于汽车弹簧，悬架弹簧，淬火齿轮，螺丝，链条，各种冲

压件、  
标准件及不锈

钢等硬度高的工件的表面喷抛处理，对于加工后的工件具有表面去氧化皮，[表面强化处理](#)等。