

运城石英砂厂家

产品名称	运城石英砂厂家
公司名称	河南诚源净水材料有限公司
价格	260.00/吨
规格参数	品牌:诚源净水 型号:0.5-1 1-2 2-4mm 产地:郑州
公司地址	北京市顺义区马坡桥北云阳张水处理设备厂
联系电话	13521247970 13521247970

产品详情

什么是铸造石英砂

？铸造石英砂厂家价格是多少钱？上哪里可以买到*铸造石英砂？需要好的铸造石英砂选择诚源净水，专注天然石英砂生产厂家。

铸造石英砂由天然石英砂精选的各种铸造砂，适用于各种铸件模砂，因为含SiO₂量高达99.56%以上，保证了铸件的润滑平整和零返工率石英砂：SiO₂含量97.5%到99.6%(正负0.5%) Fe₂O₃含量<1%。砂粒光亮，含泥量<0.2-0.3%，角型系数<1.35-1.47,含水量<6%,粒度比值合理，具有杰出的复用性。主要用途：铸钢、铸铁、有色金属、树脂砂、草坪石英砂、覆膜砂等。

铸造石英砂应具有可塑性、让步性、透气性以及强度和耐火度，以下为您详细介绍。

1.石英砂的可塑性：

指石英砂在外力效果下变形，要去除外力后能完整地坚持已有形状的才能，要造型资料的可塑性好，操作便利，制成的砂型形状准确、轮廓明晰。

2.石英砂的让步性：

关于铸件在冷凝的时分，体积发生缩短，石英砂应具有必定的被压缩的才能，被称为让步性。石英砂的让步性欠好，铸件易产生内应力或开裂。型砂越紧实，让步性越差。

3.石英砂的透气性：

关于高温金属液浇入铸型以后，在型内都是充溢很多气体，关于这些气体有必要由铸型内顺利排出去，石英砂能让气体透过的功能称为透气性。

4.石英砂的强度：

指石英砂抵抗外力损坏的才能。[石英砂](#)

有必要具备足够高的强度才能在造型、转移、合箱过程中不引起陷落，浇注时也不会损坏铸型表面。

5.石英砂的耐火度：

高温的金属液体浇进后对铸型所产生强烈的热效果，所以型砂要具有抵抗高温热效果的才能即耐火性。