

# 南京砂子成分检测砂原材料检验

|      |                         |
|------|-------------------------|
| 产品名称 | 南京砂子成分检测砂原材料检验          |
| 公司名称 | 江苏省广分检测技术有限公司           |
| 价格   | .00/件                   |
| 规格参数 |                         |
| 公司地址 | 江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋 |
| 联系电话 | 18662582269 18662582269 |

## 产品详情

### 玉林砂子成分检测

砂原材料要检测其透气性、灼烧减量、偏析、砂子的温度、含水量以及原砂粒度的测定和原砂pH的测定。

原砂是铸造生产中造型（芯）用基本的材料，其中应用广泛的是石英砂俗称硅砂。在砂型铸造中，原砂是混合料中的骨料和主要成分，所占的质量分数依所用黏结剂的不同。

在80%~99%之间。原砂和黏结剂一起形成砂型或砂芯的强度，同时抵抗液态金属对砂型或砂芯的侵蚀，所以原砂一般也是耐火材料。颗粒细小的原砂还可以作为除料的耐火材料。砂型铸造中所用的原砂种类很多，但以硅砂使用多。

没有混入旧砂、再生砂、回用砂和黏结剂，使用的铸造用砂称为原砂。测定原砂粒度时，应选取上述试验测定过泥含量且烘干过的原砂作为试样。

为了让气体和液态热解残留物在浇注时从铸件型腔内逸出，干砂必须要有足够的透气性。较细的砂子透气性较低，粒度分布分散的砂子（即粗砂和细砂的混合）透气性也较低。

试验时，首先将震摆式或电磁微震式筛砂机的定时器旋钮旋至筛分所需时间位置，再将试样放在全套铸造标准筛上面的筛子上，然后将装存试样的全套筛子紧固在筛砂机上进行筛分，筛分时间为12~15min。