

# 铸造煤粉厂家 聚福煤炭 铸造煤粉

产品名称	铸造煤粉厂家 聚福煤炭 铸造煤粉
公司名称	新泰市聚福煤炭有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	新泰市西开发区
联系电话	15610397771

## 产品详情

怎样测定煤粉中的挥发份？

一、煤粉的挥发份主要是由水份、碳氢的氧化物和碳氢化合物组成，单煤粉中物理吸附水（包括外在水和内在水）和矿物质二氧化碳不属挥发之列。

二、影响测定结果的主要因素：加热温度，加热时间，铸造煤粉，加热速度。测定挥发份是一项规范性很强的试验项目。

三、测定煤粉挥发份的步骤：

- 1、首先将煤粉样装入坩埚或灰皿，等30分钟左右后放入马弗炉，测定温度应严格控制在（ $900 \pm 10$ ），然后隔绝空气加热。
- 2、在加热过程中定期测量马弗炉的恒温区（装有煤粉样的坩埚或灰皿必须放在马弗炉恒温区内）。
- 3、装有煤粉样的坩埚放入马弗炉后，炉温应在3分钟内恢复到（ $900 \pm 10$ ）
- 4、在加热的过程中时间严格控制在7分钟。
- 5、同时进行两炉次试验，每次试验最好放同样数目的坩埚，称样品的坩埚不够，用空坩埚补齐，对角放置。
- 6、时间到后，将坩埚从马弗炉取出，在空气中冷却，注意冷却时间不能过长，以防焦渣吸水。

肉眼如何区别高效煤粉的好与坏

高效煤粉在生产中做到绝不掺任何有害化学元素，是真正的天然好煤粉，主要用于湿型砂造型，优点在于高挥发、高结焦、高光亮碳、低灰分、低水份、低硫份。

将煤粉拿在手中均匀地搓细，然后用水冲洗，如果手上的煤粉洗得干净证明煤粉的质量应该可以，如果洗不赶紧证明白灰较多。好煤粉是发黑的，在我们众多客户中这点是很明显的，2堆煤粉在光线充足的情况下好煤粉是发黑发亮的，铸造煤粉，而差煤粉是发灰的，也就是灰分大或焦渣不好等元素，还有就是所谓的红煤粉是黑里透红，我们作为企业来说并不一定要追求所谓的顶ji煤粉，选择一款适合您的材料才是王道！

### 铸造煤粉的焦渣特征

煤粉细度值的大小，铸造煤粉厂家，只说明煤粉中大小于及小于x值的颗粒各多少，铸造煤粉哪家好，但并不能知道煤粉颗粒组成情况，即不知道其尺寸的均匀性如何。表征煤粉颗粒均匀程度的指标，称均匀性指数，也称煤粉颗粒特性系数，用n表示。将煤粉分别用两个不同筛号筛子筛分后。

煤粉在受热时产生的碳氢挥发物在400度以上的高温下裂解而在金属和煤粉截面上析出一层带有光泽的碳称为光亮碳，其结构与石墨相似。近年许多铸造专家深入队煤粉的研究，以及对煤粉重视，对光亮碳这个引起了高度重视。光亮碳的析出量与材料与材料本身的挥发份有关，煤粉的光亮碳析出量一般应控制在8-13%，一般企业光亮碳含量控制在4-5%左右，就可获得满意的铸件。

铸造煤粉厂家-聚福煤炭(在线咨询)-铸造煤粉由新泰市聚福煤炭有限公司提供。“主营：煤炭，膨润土，煤粉，煤泥，腐植酸原粉的加工生产”就选新泰市聚福煤炭有限公司（<https://shop1487351621783.1688.com>），公司位于：新泰市西开发区，多年来，聚福煤炭坚持为客户提供好的服务，联系人：陈经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。聚福煤炭期待成为您的长期合作伙伴！