

煤粉 铸造粉 高发热量煤粉

产品名称	煤粉 铸造粉 高发热量煤粉
公司名称	灵寿县鹏腾矿产品加工厂
价格	面议
规格参数	类别:气煤 发热量:8000-9000 (kca/kg) 产地:河北
公司地址	河北 灵寿县 燕川乡 东庄村
联系电话	031115131675720 18832124157

产品详情

煤粉的作用是利用煤在高温分解后包覆在砂粒表面的碳膜，以防止铸件产生夹砂和粘砂，同时也起到提高型砂溃散性作用。因此煤粉中挥发物的含量是质量分级的主要依据。煤的挥发物包括气体和液体两部分，因此在控制湿型用煤粉的质量方面，除了挥发物的含量外，对煤粉的胶质层厚度及焦渣特征也有一定要求。一般煤粉光亮碳值和挥发份低，灰份及含硫量高，因此在型砂中的加入量高，长期使用会在型砂中积累大量灰份，降低型砂透气性，增加水分含量，恶化型砂工艺性能，增加铸件的废品，随之而来的是补充大量新砂和膨润土，以维持型砂的使用效果。

我公司经过长期的研究和探索，结合当地特有资源，研制生产出了煤粉的代用产品——高效煤粉，它是由多种有机物经特殊处理加工而成。经全国几十个铸造厂家数年来造型工艺的使用验证，可完全代替普通煤粉，经济效益和社会效益十分显著，是煤粉的较为理想的换代产品。

一、产品特点

与普通煤粉相比，具有以下优点：

- 1、光亮碳值、挥发份、焦渣特征高，灰份含量、发气量低，发气温度宽，抗粘砂和抗夹砂能力强等优点。
- 2、加入量少，能降低型砂的含泥量及含水量，新砂补充量和膨润土使用量，提高型砂的透气性、流动性和柔韧性，尤其对防止铸件的粘砂、夹砂、气孔类缺陷有独特的效果。

二、使用方法

同一般煤粉工艺相同，首次加入型砂添加剂时用量要达到原用煤粉的70%（因首次使用型砂添加剂时此前的面砂里没有该产品的有效成分），依次递减到1/2左右。

三、产品性能指标

种类	灰分(%)	挥发份(%)	焦渣特征	光亮碳(%)	粒度
高效煤粉	15	32	3-5	10 12	95%过140#
铸造煤粉	20	28 30	3-5	8 10	95%过140#

四、包装、存储

40kg/袋，干燥处。

本产品的类别是气煤，发热量是8000-9000 (kca/kg)，产地是河北，全水分是2(%)，灰分是20(%)，挥发分是10(%)，CAS是认证，用途是工业锅炉用煤