

## 张家口焦粉 价格 相关信息

产品名称	张家口焦粉 价格 相关信息
生产厂家	河南轩豪净水材料有限公司
价格	2400.00/吨
规格参数	品牌:河南轩豪 型号:粉末 产地:巩义
公司地址	河南省郑州书巩义市夹津口镇公川村后地9号附2号
联系电话	17719805966

## 产品详情

### 张家口焦粉 价格 相关信息

#### 质量指标

1、焦炭中的硫分：硫是生铁冶炼的有害杂质之一，它使生铁质量降低。在炼钢生铁中硫含量大于0.07%即为废品。由高炉炉料带入炉内的硫有11%来自矿石；3.5%来自石灰石；82.5%来自焦炭，所以焦炭是炉料中硫的主要来源。焦炭硫分的高低直接影响到高炉炼铁生产。当焦炭硫分大于1.6%，硫份每增加0.1%，焦炭使用量增加1.8%，石灰石加入量增加3.7%，矿石加入量增加0.3%高炉产量降低1.5—2.0%。冶金焦的含硫量规定不大于1%，大中型高炉使用的冶金焦含硫量小于0.4—0.7%。

2、焦炭中的磷分：炼铁用的冶金焦含磷量应在0.02—0.03%以下。

3、焦炭中的灰分：焦炭的灰分对高炉冶炼的影响是十分显著的。焦炭灰分增加1%，焦炭用量增加2—2.5%因此，焦炭灰分的降低是十分必要的。

4、焦炭中的挥发分：根据焦炭的挥发分含量可判断焦炭成熟度。如挥发分大于1.5%，则表示生焦；挥发分小于0.5—0.7%，则表示过火，一般成熟的冶金焦挥发分为1%左右。

5、焦炭中的水分：水分波动会使焦炭计量不准，从而引起炉况波动。此外，焦炭水分提高会使M40偏高，M10偏低，给转鼓指标带来误差。

6、焦炭的筛分组成：在高炉冶炼中焦炭的粒度也是很重要的。中国过去对焦炭粒度要求为：对大焦炉（1300—2000平方米）焦炭粒度大于40毫米；中、小高炉焦炭粒度大于25毫米。但一些钢厂的试验表明，焦炭粒度在40—25毫米为好。大于80毫米的焦炭要整粒，使其粒度范围变化不大。这样焦炭块度均一，空隙大，阻力小，炉况运行良好。

焦炭滤料由于其机械强度高，多孔结构合理，吸附性能好，截污能力强，过滤速度快，使用周期长等特点。适用于生活用水和工业水处理装置中。烟煤在隔绝空气的条件下，加热到950-1050℃，经过干燥、热解、熔融、粘结、固化、收缩等阶段制成焦炭，这一过程叫高温炼焦（高温干馏）。由高温炼焦得到的焦炭用于高炉冶炼、铸造和气化。炼焦过程中产生的经回收、净化后的焦炉煤气既是高热值的燃料，又是重要的有机合成工业原料。

#### 抗碎强度和耐磨强度

抗碎和耐磨可以作为指标用来评价焦炭冷态强度，焦炭从高炉顶端落到底部承受能力，抗碎强度用M40表示，抗碎强度可以很好的反映焦炭在高炉中承受压力能力的大小，焦炭作为骨架在高炉中与铁矿石混合并承受压力，需焦炭要有一定的抗碎能力。耐磨强度指标用M10表示，焦炭与矿石混合过程中，它们之间充分接触摩擦，要求焦炭有一定的耐磨性，M10的性能与焦炭显微结构有密切关系，气孔壁的厚薄、气孔率的分布，焦炭的裂纹多少综合反映冷态强度，另外入炉煤的细度和焦炭的熄焦方式也有影响。

。