

# 节煤助燃剂 安全环保 优质高效

产品名称	节煤助燃剂 安全环保 优质高效
公司名称	无锡市炬宏节能材料有限公司
价格	面议
规格参数	型号:JH-201 品牌:炬能 产品规格:25公斤/编织袋
公司地址	无锡市广益路307-403
联系电话	0510-82803092 13063685858

## 产品详情

节煤助燃原理：

当加入产品后，能使燃料在燃烧时，其着火点提前，固定碳充分燃烧，提高炉膛温度，减少颗粒流失，加速热能交换；产品与燃烧过程中产生的 $H_2O$ 、 $CO_2$ 、 $CO$ 、 $SO_2$ 等形成的混合气体产生化学反应，形成可燃性气体并参与燃烧，放出热量，增加了火焰面积、火焰密度、火焰温度，从而提高了热交换能力。并且逐级分解生成多种较强的氧化剂与催化剂：产品中部分物质有多种氧化态，在高温下分解放热，并能放出原子氧，能极大的强化煤的燃烧反应并释放出很高的热能。不含氯和腐蚀性物质的催化剂，能有效降低氧的离解能和碳燃烧时所需的活化能，强化煤炭的燃烧，使煤炭充分燃尽，起到强烈助燃、增能、节煤作用。另外，该产品中的碱性氧化物与受热面上的烟垢和烟气发生化学反应，使烟垢和烟气中的硫化物生成硫酸盐，随炉渣一起排出炉外，减少二氧化硫向大气排出，减少有害气体排放，保护环境。

经济效益和环保作用：

1、排烟温度下降5~20℃，炉温相应提高100~250℃。

2、节煤率为3~20%。

- 3、烟的林格曼黑度可降到1级以内，达到国家环保监测要求。
- 4、锅炉热效率可提高1~8%，最高可达15%。
- 5、1~2mm厚烟垢10~15天基本可完全脱落，露出金属清洁表面。
- 6、降低二氧化硫浓度的排放(煤渣脱硫率增加60%左右)。

使用量：

每吨煤添加1~5公斤左右，根据煤质的好坏，可适当进行增减。

使用方法：

在民用和规模不大的工业锅炉上，可以如下方法使用；

- 1、原煤含水量超过12%时,将产品直接掺合在原煤中即可。
- 2、原煤含水量小于12%时,将产品直接掺合在原煤中，或把产品用水溶解后喷洒在煤上即可。

在具备传动带上煤的电站锅炉上应用时，可以在传动带上配套加剂装置来完成整个加剂过程。

如果配制成水溶液来使用，助燃剂的容水量,应按入炉煤的总水量不超过10--12%来决定,一般以10%~20%的浓度来配制，配制溶液时，应先加入水，再边搅动边加入助燃剂，喷洒或泼洒时，稍翻动煤层力求均匀。

适用范围:

产品适用于各种水泥厂、工业锅炉及生活锅炉、民用煤球，手烧窑炉等。

包装：

外包装为塑料编织袋：25公斤/件。储运：

放于通风干燥处保存，公路铁路运输均可。

注意事项：

- 1、该产品不属易燃品，但应加强管理，储存地点要远离锅炉房30米处。
- 2、该产品呈粉末状，有水溶性，着火点在400 左右，防止潮湿。

详情请浏览网址：<http://www.jhjn88.com>

本产品的型号是JH-201，品牌是炬能，产品规格是25公斤/编织袋，执行标准是企标