煤炭助燃剂 GCZR

产品名称	煤炭助燃剂 GCZR
公司名称	淮北康迪电力科技有限责任公司
价格	.00/个
规格参数	型号:GCZR
公司地址	中国 安徽 淮北市相山区 国际商城
联系电话	86-05613031818

产品详情

型号 GCZR

煤炭助燃剂

一、适应范围

产品用于燃烧煤块、煤粉的工业锅炉、火力发电厂锅炉、民用锅炉。包括:煤粉炉、链条炉、流化床炉、煤气发生炉、沸腾炉等。广泛应用在火力发电、玻璃制造、冶金、化工、印染、纺织、造纸、集中供热等行业。

二、物化指标

项目	指标	项目	指标
外观	褐色液体	蝬碱性	中性
密度	1.0 g/cm3	胬蚀性	尤
易燃性	个易燃	其它	属非危险品

三、性能特点

- 1、节煤10~30%、提高火力10~20%、降低排烟60~90%、降低排硫60~80%;
- 2、改善炉体内燃烧条件,增强煤层透气性,提高燃煤热效率,降低烟气排放量;
- 3、自动清洗燃烧系统,消除炉壁积灰,抑制结焦,可延长锅炉及除尘设备的使用寿命;
- 4、改善热传导率,固硫消烟,有效降低一氧化碳、二氧化硫的排放浓度,减少环境污染;

5、提高锅炉出力,减少工人劳动强度,改善劳动环境,降低生产成本。

四、使用方法

- 1、在民用和规模不大的工业锅炉上,可将产品稀释后,用喷洒工具均匀喷洒到煤上。
- 2、在具有传送带上煤条件的工业锅炉和电厂锅炉上使用时,可在传送带上安装连续喷洒装置,将产品的稀 释液喷在煤上。
- 3、大型发电厂锅炉通常是旋风炉煤粉式燃烧,在这种炉型上使用时,需要在炉膛四角观察口中插喷枪,将 产品的稀释液喷入炉膛。

五、投加量

根据炉型和煤质的不同,产品的投加量不同。投加量是根据煤的发热量和不同炉型固得出来的。在使用中要根据煤质的内外水分进行稀释。以5000大卡的燃煤为例:

锅炉形式	投加量(克/吨)	锅炉形式	投加量(克/吨)
链条炉	700	盾环流化床炉	β40
水煤浆炉	600	某粉炉	250
煤气发生器	700		

最佳的投加量要在调试中进行调整。

六、效益分析

- 1、直接效益:如日用煤1000吨的煤粉炉,节煤率按20%测算(煤价按500元/吨),一年可节约费用2625万元 ;1000吨的链条炉一年可节约费用1950万元。
- 2、间接效益:减少环保治理费用的负担、减少锅炉定期的清扫、维修费用、减少因停炉造成的外部收入损 失等。

联系人:王建胜(13014043167)