高效水泥环保节煤剂 cxjm15c

产品名称	高效水泥环保节煤剂 cxjm15c
公司名称	襄樊楚夏建材技术有限公司
价格	11500.00/吨
规格参数	型号:cxjm15c 品牌:楚夏
公司地址	中国 湖北 襄樊市 襄樊市襄城区檀溪路174号
联系电话	86-0710-3571466

产品详情

型号 cxjm15c 品牌 楚夏

cx－ｊm15ｃ环保节煤剂(水泥立窑专用)

一、产品性能

cx—jm15c型环保节煤剂采用自主知识产权的国家知识产权局受理专利号为：zl200810047905.9的专有技术生产，其主要化学组份由催化剂、消烟剂、助燃剂、固硫剂、膨化剂等15种化工原料科学配伍复合组成高科技新产品。应用cx-jm15c型节煤剂，在立窑水泥煅烧过程中实施节煤、催化煅烧技术可实现以下效果：节煤10%左右。降低电耗10%左右。增加熟料强度7%以上，生产矿渣、粉煤灰硅酸盐水泥可增加辅材5—8个百分点。降低5元以上的综合效益。★提高温度有利于增加碳酸钙分解速度约一倍。在“ 节煤剂 ”作用下，提高了煅烧温度，缩短了碳酸钙分解时间，为提高水泥熟料台时产量创造了条件。固相反应的特点是在固相界面上进行反应然后扩散到内部。固相反应是以固体表面的离子交换实现的。在煅烧水泥熟料过程中，从碳酸钙开始分解起，石灰质与粘土质等组分间就进行多级的固相反应。1100°C~1200°C大量生成的铝酸三钙，铁铝酸四钙、硅酸二钙达到最大值。在固相反应中，各组分间的反应仅限于颗粒间相互接触的表面，其中决定固相反应速度的因素之一与温度高低有关，温度高时，固相反应速度加快。应用“ 节煤剂 ”提高煅烧温度，促使固相反应速度加快。1450°C~1300°C之间时窑进行熟料烧成反应,在煅烧温度达到1300°C时，铝酸三钙，铁铝酸四钙、mgo及碱质开始熔融，cao和c2s溶于液相中。在液相中，硅酸二钙[c2s]与氧化钙[cao]发生反应生成硅酸三钙[c3s]。提高温度，有利于硅酸三钙的生成效率。节

煤剂使料球在短时间内达到内外同时燃烧,增加了上火速度提高窑内温度,从而更有利于硅酸三钙的形成.应用“ 节煤剂 ”可提高煅烧温度，相应能降低液相粘度，更有利于硅酸三钙[c3s]的形成,同时窑内通风均匀,通风阻力减小,风洞随之减少,从而降低窑工劳动强度.节煤剂的使用在煅烧后增加窑内有效冷却面积，即减少了通风阻力，提高了风速和风量，使得入窑风量分布均匀，有利于急冷状态的产生，从而提高水泥熟料质量。★使用范围：所有立窑★加入量：不大于生料的万分之二★加入方法：

在初次使用时，使用厂家可指派2-3人按照比例，每分钟向生料磨头用标定好的容器将“ 节煤剂 ”均匀加入；

本公司配有专用变频调速下料装置,可保证配入的准确和均匀。

本产品为25kg包装，外层为聚丙烯编制袋，内层为塑料袋。应贮存于干燥、阴凉处，不得日晒、雨淋。运输时不得与易燃品混运。

五、注意事项

1、本产品不能直接当作燃料使用。

2、不允许手直接接触添加剂，应佩戴胶皮手套操作，禁防入口。

3、本产品长期存放形成结块后，不影响产品质量和使作效果。本产品在环境温度下不挥发。

4. 我们提倡立窑厂家使用节煤剂，但不一定用cx节煤剂；上为国家节约宝贵的煤炭资源，中为自己增效降耗，下为窑工省工省力。

☆ 愿我们的技术和服务

为您创造更大价值!