

节煤剂

生成日期：2025-10-23

朝旭新能源以其独特的产品个性、人性化营销服务和良好的企业信誉、优异的节煤剂产品质量在客户心中树立了良好的形象，经多年的合作受到广大有需求的对象的好评。生产经销的节煤剂被广泛应用到节煤，**于全国各个地区。公司将不断推出新的优异产品，不断创新、求实、发展，为客户舒适环境贡献。节煤剂_不错的厂家推荐，节煤剂，经过公司员工的不断努力，以及有需求的对象的支持和厚爱，生意蒸蒸日上，我们会把每个环节的质量关，服务好每一个客户。福建省朝旭新能源科技有限公司不仅要为您奉献一系列的优异的节煤剂，同时还以合理的价格，先进的技术支持以及热情周到的服务赢得您的信任，欢迎新老客户来电洽谈。节煤剂

近年来，福建省朝旭新能源科技有限公司在合成材料助剂慢慢摸索成长，如今已经拥有年轻化、专业化的科研队伍在前线服务，公司在固硫节煤剂的质量及品种上相较之前都有了很大的改进，固硫节煤剂的性能、形态、用途更加符合市场需求。我们会在你下单后的双方协商的时间发货，采用陆运;公路运输进行配送，我司支持双方协定的支付方式的进行付款，在发货之后我司会提供相应的物流信息还望您及时物流动态。

节煤剂，节煤剂生产过程主要采用化学复合技术，化学组份由催化剂、改性剂、助燃剂、消烟剂、固硫剂、膨胀剂等复合组成。有含本添加剂的煤炭在燃烧过程中与添加剂中各化学组份同时气化后形成混合气体；在催化剂、改性剂作用下，产生离子交换，将应当排放出去的烟气形成极易燃的水煤气并参与燃烧，其实质是将应当排放出去的烟气转化为新的可燃能源，同时促使火焰内焰温度聚增，并带动了火焰外焰温度的聚增，**的增加了火焰长度、火焰密度、火焰面积，从而提高了锅炉出力、节省了大量煤炭，在炉膛内就降低了大量的烟尘与有害气体的排放，节煤，降低排烟二氧化硫和一氧化碳都会明显减少，降低人工清炉的劳动强度，提高煤炉燃烧性能，延长炉体的使用寿命。

节煤剂

节煤剂主要化学成分由增氧剂、改性剂、催化剂、助燃剂、消烟剂、膨胀剂、固硫剂等多种化工原料配成。在煤炭和立窑生料中加入微量的增效剂后，能使煤炭中的一切可燃成分与该剂中的有效化学成分产生新的燃烧气体，在催化剂、改性剂的作用下产生离子交换燃烧反应，使传统的煤炭（或立窑生料）由表及里的燃烧方式改变为内外一起燃烧，有效地克服了立窑内还原气氛严重的弊端，提高了煤炭燃烧的燃烬度，减少了窑内燃煤的化学不完全燃烧和机械不完全燃烧带走的热损失，增加了窑内的热力强度，降低了废气中烟尘和有害气体的排放量，因而能较大幅度地降低熟料烧成热耗，提高熟料产质量，改善生产环境。同时可使不易燃烧的劣质煤达到质量煤的燃烧效果，能产生劣煤优用、优煤少用的经济效益。实现煤炭的综合利用，降低煤炭的综合使用成本。

节煤剂原理

锅炉燃烧节煤剂主要由氧化剂、固硫剂、催化剂及助燃剂等成分组成。煤在燃烧过程中与添加剂的各种组份同时燃烧和气化，形成混合气体，在氧化剂的作用下生成大量的氧气，使火焰的内焰得到充氧，并改变内焰和中焰不能完全燃烧的状态，提高火焰温度100℃左右。由于加了特殊的催化剂，使之产生催化、活化、离子交换作用，从而提高煤的燃烧强度，在高温条件下，对煤中的水分子进行催化分解，从而产生甲烷、氢气和氧气。甲烷是高能量燃料。从而使未加添加剂之前的原煤中不易燃烧干净的煤块、煤粒得到彻底燃烧，并使部分有害气体转化成新的能量进而增高炉温，锅炉出力得到提高，**终达到节省燃煤并减少或降低有害气体排放的目的。

“晨旭”牌固硫节煤剂采用纳米技术，增加透气性，使煤炭与空气充分接触，并借助催化复合贵金属增加催化剂活性，使煤炭由表及里的燃烧方式改变为内外一起燃烧，从而提高煤炭的燃烬程度，同时提高火焰温度。催化剂借助介孔结构的复合载体强化活性，完成活氧释放与加氧脱硫过程，降低了废气中烟尘和有害气体的排放，从而达到节煤固硫除焦等多种效果。自“晨旭固硫节煤剂”推向市场以来，受到福建健隆实业有限公司、福建毅恒鞋材有限公司、361°、安踏、星泉控股等众多**的企业好评，并且已在铭盛、万利、广达、树林、豪劲、劲陶等众多泉州陶企广应用，节煤固硫效果明显，对推进我国节能减排事业的发展具有重要的意义。节煤剂

节煤剂

节煤剂外观为橘红色，固体粉末状。该产品无腐蚀，与煤混合燃烧后，产生化学和物理反应，起到助燃、清灰、除焦、消烟、固硫的作用，达到节煤的目的。

产品机理

※煤炭在燃烧过程中产生黑烟的机理※

由于在燃烧过程中煤层太厚、炉排转速过快和煤质等因素使煤无法充分燃烧，加强了烟气中的碳和碳化物

的含量，**终增加了排烟的林格曼黑度，造成了对大气环境的污染。

※节 煤 消 烟 机 理※

该产品投入参加燃烧时，可提前燃料的着火点，逐级分解生成多种较强的氧化剂与催化剂，同时释放出大量的氧，起到强烈助燃作用，促进燃煤中碳与碳化物的去除(使煤充分燃烬);尤其能把烟气中未完全燃烧的一氧化碳生成二氧化碳释放出大量的热量，提高锅炉的效率，减少锅炉煤耗，降低林格曼黑度，达到助燃、消烟、节煤的目的。

节煤剂

福建朝旭新能源科技有限公司是一家有着雄厚实力背景、信誉可靠、励精图治、展望未来、有梦想有目标，有组织有体系的公司，坚持于带领员工在未来的道路上大放光明，携手共画蓝图，在福建省泉州市等地区的化工行业中积累了大批忠诚的客户粉丝源，也收获了良好的用户口碑，为公司的发展奠定的良好的行业基础，也希望未来公司能成为****，努力为行业领域的发展奉献出自己的一份力量，我们相信精益求精的工作态度和不断的完善创新理念以及自强不息，斗志昂扬的的企业精神将**朝旭新能源和您一起携手步入辉煌，共创佳绩，一直以来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，员工精诚努力，协同奋取，以品质、服务来赢得市场，我们一直在路上！