供应除焦剂锅炉除焦剂高效节能锅炉除焦剂

产品名称	供应除焦剂锅炉除焦剂高效节能锅炉除焦剂
公司名称	河北沙欧节能科技有限公司
价格	5200.00/吨
规格参数	品牌:HBSO 型号:1208
公司地址	hebeishaou@163.com
联系电话	0316-3285766 13292622693

产品详情

锅炉除焦、除灰、助燃、防腐助剂

产品概述：

HBSO-1101为新型锅炉助剂，本品科学合理的配方，使其具有除焦、除灰、助燃、防腐四种功效。其中铜离子是助燃剂，高温时铜氧化为一价铜离子，它能与灰发生作用，降低积灰和积碳的着火点，促进灰分燃烧；硝酸根和亚硝酸根是氧化剂，高温时能够释放出氧气，二者合适的配比可以保证在300-1200℃范围内放出氧气，促进不同部位的积灰和积炭层燃烧；硼酸和镁离子是解焦剂，高温条件下能够形成亚微米级活性离子，酥化焦层，促进焦层物质燃烧和脱落，通过吹灰过程即可去除；钾离子和铝离子是防腐剂，它们能将焦层中的低熔点化合物转化为疏松的高熔点化合物，即能有助于去除焦层，又能防止高温下腐蚀。此外，本实用新型中的铜离子和铝离子在高温下可以生成一种具有催化的氧化物，能够促进硫燃烧，并将大部分硫转化成高熔点不熔物，进入炉灰，通过排渣过程排出，从而降低大气污染物含量。

产品特性：

1、 作用面广，效果突出。本品进入炉内能够迅速气化，释放出氧气及多种功能性的活性粒子，这些粒子随烟气与结焦层和灰层发生化学反应，通过炉膛、过热器、省煤器和空气预热器等所有烟路，排入大气，没有死角，不增加污染。持续使用，能保证工业锅炉和加热炉系统持续在最佳状态下运行。

2、 使用方法简单。无需设备改造，使用时只需将本助剂从炉膛入孔或观测口喷入即可，工业锅炉和加热炉在运行或停工时均可使用，也可直接与燃料混合使用。

3、 适用性广。对燃煤、燃油工业锅炉和加热炉均有良好的效果。

4、 效果稳定持久。新工业锅炉和加热炉或除焦后使用本品，可以保持内侧洁净不结焦。

5、 经济。与粉剂除灰剂相比，本品的使用量低于除灰粉剂用量的5%，但效果明显优于除灰粉。

6、 安全。本品无毒、无腐蚀性、不燃烧、不爆炸，对身体没有危害。

产品效益：

1、 长期使用本品，可以免除工业锅炉和加热炉的除焦作业，减少吹灰频率。

2、 有效抑制燃烧中的硫、钒、钠等杂质对炉管、省煤器、预热器的腐蚀与堵塞，明显延长工业锅炉和加热炉及构件的使用寿命，节约部件更新成本。

3、 改善工业锅炉和加热炉的传热效率，节省燃炉5-10%，能够保证工业锅炉和加热炉在满载运行情况下达到设计效率。

4、 促进燃料充分燃烧，降低排烟温度，减少环境污染。

5、 防止工业锅炉和加热炉因结焦问题导致的非正常停车。

6、 药剂消耗量低，经济效益显著。

用途与用法：

本品主要应用于工业炉和加热炉。

本药剂的使用方法有三种：

1、 由入孔向火焰区喷入。要规律性长期使用，喷入时要保证产品充分雾化，否则影响效果。药剂用量：吹灰或吹洗过的工业炉和加热炉，每2-3天喷药一次，每100-250平方（传热面积）用量1L。未吹灰或无法人力清洗的工业炉和加热炉，初期（3个月内）用药量为正常用量的2/3以下[250-400平方（传热面积）1L]，以后逐渐增加到正常用量，以避免烟道着火。

2、 工业锅炉和加热炉停运、检修期：吹灰后将本品直接均匀喷洒在结焦上，除焦效果更快快。用量为1-2L/100平方。

3、 喷洒于焦炭、煤粉中消除烟尘污染和节煤助燃。用量为L/T煤

为使药品能够达到最佳弥散分布效果，添加药剂时需要喷雾式添加装置。喷雾压力4-6atm(1atm =101325Pa,下同)，以保证药品充分雾化。这一点很重要，因为充分雾化可以得到亚微米级的各种活性粒子，与焦层与积灰的作用效果和分布均匀性更好。

包装与贮存：

25公斤，250公斤塑桶包装，阴凉通风处保质18个月。

河北沙鸥节能科技有限公司主营杀菌防霉防腐剂、涂料防腐剂、循环水杀菌防腐剂等。公司秉承“顾客至上，锐意进取”的经营理念，坚持“客户第一”的原则为广大客户提供优质的服务。欢迎惠顾
本公司经过几年的市场销售，并与十余家大学院校及科研机构协作，研发出六大系列的环保助剂。
公司交通便利，风景优美欢迎各界新老客户洽谈指导、共同发展、为低碳环保事业共创辉煌。
源水防腐防霉剂—— 您选择无悔！您使用无忧！

联 系 人：刘会起先生 （销售 经理）　　和我联系

电　话：0316-3285733

移动电话：13691598175　13292622693

地　址：河北省廊坊市大城县里坦镇

邮　编：065900