

# 喜鹊牌锅炉化学清灰剂 节能环保清洗剂

|      |                                     |
|------|-------------------------------------|
| 产品名称 | 喜鹊牌锅炉化学清灰剂 节能环保清洗剂                  |
| 公司名称 | 廊坊喜鹊精细化工有限公司                        |
| 价格   | .00/个                               |
| 规格参数 | 分类:节能环保清洗剂<br>型号:XQ-101<br>品牌:喜鹊    |
| 公司地址 | 中国 河北 廊坊市 河北省廊坊市                    |
| 联系电话 | 86 0316 5843299/5845299 13603268215 |

## 产品详情

分类 节能环保清洗剂 型号 XQ-101  
品牌 喜鹊 保质期 24 (月)

xq-101 锅炉化学清灰剂概述：燃料在锅炉内燃烧时，锅炉受热面和烟道上都会粘附烟灰。受热面上积灰，使锅炉热效率降低，增加能耗，缩短使用寿命。积灰严重时，不仅热交换恶化。而且由于烟道阻力的增加，会影响锅炉的正常运行，甚至还要被迫停炉清除烟灰而影响生产。以往清除烟灰是采用人工清刷或蒸汽吹除，不仅劳动强度大，效率低，影响操作人员的健康，而且清灰又不彻底，还易损伤锅炉。使用氧化型或催化型锅炉清灰剂除灰，有其独特的优越性。清灰剂在炉膛高温区燃烧时产生的碱金属阳离子附在管壁表面，可防止烟灰的沉积，由于药物促使充分氧化、可使积存的烟垢燃烧完全：熔融的硝酸盐，具有清除烟灰中硬垢的作用，在催化剂作用下，使烟垢更容易氧化；在燃烧时，由于硝酸盐和燃料的碳，硫在一定条件下产生气体冲击波，促使烟垢更易脱落。硝酸盐分解后产生的亚硝酸盐还对管壁起到一定的缓蚀作用，此外，添加的缓蚀剂，可减缓锅炉的腐蚀和减少二氧化硫的生成。燃烧充分氧化完全燃烧的结果，减少了烟垢和一氧化碳逸入大气，铵盐燃烧的结果，使烟气中氮氧化物降低，有益保护环境。本产品使用单位遍布全国二十八个省、市、自治区。化工、化肥、轻工、纺织、机电、造船、冶金、医药、小电站、油轮、蒸汽机车、部队、学校、机关等各行各业，哪里有锅炉哪里就有喜鹊牌锅炉清灰剂。适用范围：可用于各种船舶水管，火管锅炉和舰用辅助锅炉（主锅炉暂不推广）以及陆用工业，生产锅炉，也可以在小型电站锅炉或其他锅炉上使用。3#、5#药为氧化型清灰剂，适用于各种燃煤锅炉，5#清灰剂对使用含硫高，劣质煤结灰严重的燃煤锅炉更为适宜。7#药为广谱型清灰剂，外观为白色颗粒，适用于各种燃煤锅炉。用药量：1.在正常情况下（指锅炉没有积聚烟垢），蒸发量为10吨/时以下的锅炉，每天投药一次，用药量为每天燃料消耗量的万分之一至一点五。例：如果锅炉每天燃料消耗10吨，可一次投入清灰剂1-1.5公斤。2.初次投药量为正常时的2-3倍，如果烟垢结的严重，可适当增加。初次投药的持续期一般为一周左右。使用方法（燃煤锅炉）：3#、5#、7#清灰剂（棒式或塑料袋装）可由观察孔直接投在炉排上。在投入清灰剂时，锅炉应处于已燃烧一段时间的热状态，其火砖，锅炉应处于烧热状态。投入清灰剂后要大火燃烧，这样在剧烈燃烧情况下，可使化学气体与粘附烟灰的受热面充分接触，便于达到较佳效果。

安全性能：1.清灰剂不属易燃易爆物品，使用安全。其中3#、5#清灰剂因含有氧化剂，应按危险品管理；7#清灰剂不属危险品。2.清灰剂在环境温

度不超过200 时，是完全不会分解，是很稳定的，3#、5#清灰剂在不与有机物接触的情况下，贮存、运输也是安全的。3.清灰剂无毒，不挥发，但易吸潮，保管时应注意防潮。药剂受潮后，其质量不受影响，切忌烘烤。经济效果：使用锅炉清灰剂十五天内，可使锅炉内原积有烟垢清除（持续使用能保持受热面的清洁）：改善热传导，减少热损失，据目前实炉测试，相对可提高锅炉热效率3-6%，节煤率达5-7%。功效：清灰效果快，除垢能力强。减少热损失，节能效果好。减少大气污染，有益环境保护。减缓锅炉腐蚀，延长使用寿命。减轻司炉劳动，有益身体健康。减少停炉时间，延长运行周期。特点：操作简单，使用方便。除灰彻底，功效显著。性能稳定，安全可靠。价格低廉，用量甚少。包装：20-30kg纸箱或三层编织袋装（内有合格证及说明书）两种。储运：放于通风干燥处保存，公路铁路运输均可。有效期：二年。