

# XQ-105 锅炉除渣剂/除渣剂/除渣清焦剂/除渣剂

产品名称	XQ-105 锅炉除渣剂/除渣剂/除渣清焦剂/除渣剂
公司名称	廊坊喜鹊精细化工有限公司
价格	12100.00/吨
规格参数	分类:锅炉清洗 型号:XQ-105 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	锅炉清洗	型号	XQ-105
品牌	喜鹊	保质期	24 (月)

xq-105 锅炉除渣清焦剂概述：锅炉除渣除焦剂，能够除去锅炉受热面上的形成的灰渣和结焦，保持受热面清洁，减少受热面热阻，提高锅炉的热效率和增大锅炉的出力。能减少清理锅炉的劳动，节煤7%以上还可减少锅炉高温和低温受热面的腐蚀，延长锅炉的使用寿命。对于装有热管换热器的锅炉，也可以降低热管受热面的结渣速度，并使灰渣变酥散而易于出去，为热管的推广应用创造了有利条件。经过使用实践证明，该产品指标达到国际先进水平。锅炉受热面结灰渣的原因及危害：

燃料经燃烧后，烟中含有少量水分，二氧化硫和灰分等。在温度较低的受热面上，会凝出硫酸，它像一层胶膜，一面粘在受热面上并腐蚀铁质，一面不断粘着烟气中的灰分，并形成多种硫酸盐，并逐渐增厚，这是低温式结渣。在温度较高的受热面上。粘附上同三洋化钠直接生成的低熔点硫酸钠，或进而生成熔点更低的复盐，并不断粘在烟气中的，逐渐增厚，这是高温干式结渣，燃煤锅炉会因煤灰熔点较低，于高温受热面及炉膛壁上结焦。灰渣的热阻是锅炉受热面的金属热阻的400倍，它使受热面传热状况恶化，降低锅炉的热效率，消耗能源，降低锅炉的出力，使其达不到额定的蒸发量。锅炉除渣出焦剂的作用：

当把除渣出焦剂喷入锅炉炉膛高温区间时，迅即化为白色烟雾，附着在热交换面上并与焦渣发生化学反应。1、与高温干式结渣发生反应使结渣变酥松、粉化。2、中和低温湿式结渣处的硫酸，同时除渣剂的含钠成分溅射在焦渣硬机物上形成低熔点共熔物，使分解温度降低、速度加快、改变焦渣的物理状态，除渣剂成分使焦渣的多孔酥松翘起，在气流的冲击下形成瞬间分解微爆，使焦渣自动脱落。3、于各部分受热面上形成一层防腐膜，降低烟气硫酸漏点，保护受热面免遭腐蚀。延长锅炉使用寿命。4、防止和出去炉膛耐火砖面上的结焦，减轻除焦劳动，延长耐火砖使用寿命。5、催化燃烧并减少受热面上的结碳，延长打烟管周期，节煤劳力。6、使各部分受热面传导全面改善，提高锅炉热效率，降低能源消耗，可得到较大的经济效益。适用范围：

凡以煤或焦渣等为燃料的各种锅炉，如电厂锅炉、工业锅炉、民用锅炉、船舶蒸气机车锅炉及大部分废热锅炉等，均可应用。使用方法及应用：1、用加药器喷入炉膛高温区，每次进药持续时间以15-25秒

为宜，最迟不得超过30秒。2、加药前应调节引风，使炉膛内负压，以保证药剂烟雾扩散均匀，减少死角。3、燃烧温度比较高的时候加药，每天定时加药。加药时燃烧温度调到最佳为宜。4、结焦严重的锅炉开始用药时，要加大药量连续不间断。1、本品系弱碱性2、锅炉一经使用除渣除焦剂，必须坚持使用，15天后可见明显效果。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。