

## ( , 品质放心 ) 锅炉除渣剂

产品名称	( , 品质放心 ) 锅炉除渣剂
公司名称	天津市静洁净水剂有限公司
价格	4000.00/吨
规格参数	
公司地址	河北省廊坊市大城县权村镇东汪
联系电话	86-03168063856 13373169955

### 产品详情

能够除去锅炉受热面上形成的灰渣和结焦，保持受热面清洁，减少受热面热阻，提高锅炉的热效率13%以上，增大了锅炉的出力，并能减轻清扫锅炉的劳动强度，节煤17%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。

锅炉烟火侧受热面结灰渣的原因及危害 1、燃料煤经燃烧后，烟气中含有少量水份，三氧化硫和灰份等。在温度较低的受热面上，会凝出硫酸，它象一层胶膜，一面粘在受热面上并腐蚀金属管壁降低锅炉寿命，一面不断粘着烟气中的灰份，并形成多种硫酸盐。逐渐增厚，这是低温湿式结渣，在温度较高的受热面上，三氧化硫与氧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。并不断粘着烟气中的灰份，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。 2、灰渣的热阻是锅炉受热面金属热阻的400倍，它使受热面传热状况恶化，降低了锅炉的热效率，消耗能源，或者降低了锅炉的出力，达不到额定的蒸发量。 锅炉除渣剂的作用 当把除渣剂喷入或投入锅炉膛高温区间时，迅速化为白色的药剂烟雾，附着在热交换面上并与焦渣发生化学反应。 1、锅炉除渣清焦剂与高温干式结渣发生化学反应使结渣变酥松易粉化，粉化的结渣随烟气排走。 2、锅炉除渣清焦剂中和低温湿式结渣处的硫酸，同时除渣剂的含钠成份溅射在焦渣硬积物上形成低熔点共熔物，使分解温度降低，分解速度加快，改变焦渣的物理状态与化学成分使焦渣变得多孔酥松翘起，在气流的冲击下形成瞬间分解微爆，使焦渣自动脱落。 3、锅炉除渣清焦剂在各部分受热面上形成一层防腐膜，降低烟气硫酸露点，保护受热面免遭腐蚀，延长锅炉使用寿命。 4、锅炉除渣清焦剂防止和除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、锅炉除渣清焦剂催化燃烧并减少受热面上的结碳，延长打烟管周期，减轻体力劳动。 6、锅炉除渣清焦剂使各部分受热面传热全面改善，提高锅炉热效率，降低能源消耗，可得到较大的经济效益。 适用对象 凡以煤为燃料的各种锅炉，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热水锅炉等，均可应用。 使用方法及应用 1、用加药器喷入或人工投入炉膛高温区，每次进药持续时间以15-25秒为宜。 2、加药前应调节引风，使炉膛内负压变成微正压状态，以保证药剂烟雾扩散均匀，减少死角。

3、燃烧温度比较高时候加药，每天定时加药。加药时燃烧温度调到最佳。  
4、结焦严重的锅炉开始用药时，要加大药量。 5、每天投药量为所用燃料的万分之五到八。

