

# 无锡市鲲鹏科工贸有限公司

WUXI KUNPENG TECHNOLOGY MANUFACTURE&TRADE CO.,LTD

地址：无锡市永定巷1号（华通大厦）

TEL: 0086-510-82750743 82762978

POSTCODE: 214002

FAX: 0086-510-82715897 82762978

## 防垢阻垢剂锅炉使用说明

“惠施通”WL102-1型防垢阻垢剂(别名:缓蚀阻垢剂)的阻垢、防垢原理是加入的药剂与水中能结垢的物质,钙、镁离子生成晶格结构已变形的碳酸钙和氢氧化镁沉淀。在炉水碱度较高的状态下,形成水渣,然后通过锅炉排污排出,以达到阻垢、防垢目的。长期使用药剂还能够在管壁上形成保护性薄膜,防止管材腐蚀。经我公司实验与广大用户的实践证明,缓蚀率达到(Fe)≥99%以上。由此可知要达到良好的阻垢、防垢效果,必须做到以下几点:

一、 定时定量加药:

1、按锅炉蒸发吨位计,每一蒸发吨位每班加 0.5 kg。

2、水质总硬度在 0.02mmol/L~0.03mmol/L,按日耗水量每吨水加药 60g~80g。

二、 水碱度保持在 10~15 毫克当量/升之间,因此在刚开始使用防垢阻垢剂时,应经常化验炉水碱度(如本单位条件不够,可送锅检所化验),以找出锅炉的最佳加药量和排污量规律。

三、 根据炉水碱度化验结果控制排污量。

四、 避免高水位运行。

另外,防垢阻垢剂用温水溶解后,最好直接打入锅内,而放在水箱内较难控制。药剂应在锅炉排污后加入。如生活用锅炉可在上午八点左右加入。如炉水碱度能长期保持在 10~15 毫克当量/升之间,那么锅炉的防垢效果是有保持的。相反如炉水碱度长期偏低的,那么锅炉防垢就会失败。这就是说保持炉水的一定碱度,是保持效果的关键,望用户切记。