

锅炉防垢剂(软水剂) 节能环保清洗剂

产品名称	锅炉防垢剂(软水剂) 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 型号:XQ-104 品牌:喜鹊牌
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-104
品牌	喜鹊牌	保质期	24 (月)

xq-104 锅炉防垢剂 (软水剂) 概述：运行中的锅炉常常结有坚硬的水垢，热阻增大浪费燃料，影响锅炉出力，严重时甚至会炸，造成停炉事故。大中型锅炉防止结垢常用炉外水处理方法，而小型低压锅炉往往不具备炉外水处理条件，宜采用炉内水处理方法，这就是防垢剂的方法。防垢剂又叫软水剂，加入炉内使水软化，以减少结垢。这种方法方便简单实用，深受用户欢迎。防垢原理: 锅炉防垢剂由碱性物质和有机物复配而成。防垢剂中的碱性物质使炉水中的钙、镁盐类形成水渣，水渣通过排污除掉。这样就除去了钙、镁离子，使其形不成坚硬的水垢。防垢剂中的有机物，会增加水渣的流动性，使之容易排出，同时有机物还会在金属表面形成阻止层，防止金属表面形成水垢，这一系列的化学和物理的作用，就防止了水垢的形成。防垢剂是加入运行中的炉水里，在长时间的运行中，也会与老的水垢发生化学反应，使老水垢从锅炉上剥落下来。从这个意义上看，它又起到除垢作用。尤其是某些硫酸盐和硅酸盐水垢严重的锅炉，使用防垢剂的用户反映除垢效果很明显。用量：

锅炉防垢剂应根据给水硬度用药。一般可按下列要求用药：

1. 给水硬度 2毫米当量/升的，加防垢剂40克/吨水。

2. 给水硬度每增加2毫米当量/升，加药量增加35克/水。

3. 在不清楚给水硬度情况下，按上述原则适当多加一点。使用方法：锅炉防垢剂有两种加药方法。一种是带有水箱或水池，但无省煤器的锅炉，可把药直接加入水箱或水池中，随着供水把药送入炉内。另一种是用加药漏斗把药直接灌入炉内。在加药前先把药用80℃热水化开，过滤一下。可采用间断加药法，即每班加一次，也可一次加足。加药后注意控制炉水，使pH不超过10-12为宜。同时定期排污，排污率一般保持在5-10%之间。每班至少排一次，每次不超过30-60秒。若排污后，水位无变化，应检查脱落的老水垢是否堵塞了管线，若管线堵塞，应及时采取措施。注意事项：

1. 炉内处理，操作简单易掌握，但操作人员必须认真负责，做到经常检查、化验，才能达到预期效果。2. 炉内水处理前，应尽量先除垢，以防老水垢大量脱离堵塞管路。在压火，停炉后要冲洗一次。并注意水位变化情况。3. 定期检查，在加药一个月后要停炉检查一次，清除老垢及积存的水渣，查看防垢效果。以后应按期作上述检查。4. 认真进行监督。经常注意水位水质的变化。5. 饮用水暂不使用。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。