菏泽帝源DY 锅炉除垢剂 固体清洗剂 水垢去除

产品名称	菏泽帝源DY 锅炉除垢剂 固体清洗剂 水垢去除
公司名称	菏泽帝源环保科技有限公司
价格	9.00/kg
规格参数	品牌:帝源 型号:24 产地:山东菏泽
公司地址	山东省菏泽市牡丹区火车站金鼎凤凰城A座306室
联系电话	0530-6168766 18054493320

产品详情

锅炉除垢剂

产品用途

锅炉除垢剂能快速、彻底的清除各类饮水锅炉、工业锅炉内结的各种污垢，最终使锅炉内清洁干净，同时节省大量燃煤，减少环境污染，延长锅炉的使用寿命，适用材质：钢铁、不锈钢、铜、铝和钛材等。

性能特点

1.锅炉除垢剂充分考虑了用户的具体情况，将清洗主剂、杀菌灭藻剂、分散渗透剂和高效缓蚀剂等有机复配而成的有机酸清洗剂，使用时无须添加任何助剂，简化和方便了清洗现场的安装和操作。

2. 缓蚀效率高，清洗速度快等，清洗废液处理简单方便，有利于清洗后的预膜。

3.能有效抑制铜管在酸洗过程中铜合金--碳钢复合件的电偶腐蚀；抗Fe3＋、Cu2＋加速腐蚀的能力强。

4.选用的清洗除垢主剂为有机系列，对设备安全，除垢彻底、腐蚀率低；对操作人员基本没有腐蚀性、毒性，操作简单、安全可靠；同时，本品不含有毒有害物质，经简单的中和处理后就可以排放，安全环保。产品采用固体组分，使用安全简便，对人体无损害、对设备无腐蚀、对环境无影响。

5.减轻劳动强度，有利于用户的直接使用和对锅炉的定期清洗保养，节约设备维护开支。

6.在清洗过程中，H+ 会对金属机体产生腐蚀，并出现氢脆现象，因此锅炉除垢剂中要加入相应的缓蚀剂；溶解产生的Fe3+、Cu2+等氧化性离子会造成金属机体的点蚀、镀铜等现象，因此锅炉除垢剂中还加入了离子掩蔽剂。

理化指标

项 目	指 标	项 目	指 标
状 态	粉末固体	毒性	无毒
颜 色	白色或浅黄色	密 度	>1.1
气 味	无味	酸碱性	酸性
可燃性	不燃不爆	腐蚀性	略有腐蚀
清洗性能	优良	缓蚀性能	优良

使用方法

用水量*10%，如0.4吨的锅炉，容水量为1.2吨，那么药剂用量即为1200kg*10%=120kg

1.化学清洗流程:水冲洗→酸洗除垢→水 冲 洗→钝化处理；

2.断开与锅炉无关的其它系统，将清洗槽、清洗泵跟锅炉联接成一个清洗闭合回路；

3.将锅炉打满水后，按用量加入除垢剂，过夜，第二天排出废液即可。

注意事项

1.不可食用；

2.搬运、操作过程中戴好劳保用品；

包装规格及储存

编织袋内衬塑料袋：25kg/袋 阴凉环境下储存，保质期三年