

家用和小型

商用锅炉供热系统护理专家

清洁剂系列



标准 2S 型清洁剂

产品应用范围：

格润美尔标准 2S 型清洁剂适用于锅炉的除垢、除锈、杀菌灭藻,有效降低锅炉噪音,恢复锅炉及系统的换热效率,减低能源消耗,保障锅炉及系统的安全运行。

产品特性：

- 有效去除供热系统中的微生物及藻类
- 有效去除锅炉的新旧水垢、锈蚀腐蚀、杂质、污物等
- 降低锅炉故障率
- 提高或恢复锅炉的效率减少能源消耗,节省使用费用
- 提高锅炉的稳定性、安全性和舒适性
- 无毒无磷,更环保、更安全

产品技术指标：

碳酸盐水垢去除率 95.90%,

产品的物化性质：

外观：结晶状固体

说明书

锅炉清洁剂

密度：1.10—1.20 (25°C)

溶解性：溶解度 20%

产品的主要成分：

GDM 高效多功能清洗剂(因涉及保密信息, 不便全部公开), 缓蚀剂, 渗透剂。

产品包装：

550g 的锡纸密封塑料桶

产品的用法及用量

使用方法：

- 第一步：先将锅炉内的污水排空同时连接循环清洗机；
- 第二步：按用量比例加入清洁剂，并用水溶解；
- 第三步：重新给锅炉注满水，启动循环清洗机；
- 第四步：循环加热20分钟后，将污水排出；
- 第五步：用清水冲洗系统直到系统足够清洁。

用量表

水容量 (L)	清洁剂使用量 (g)
10-15L	180g

注：必须严格按照以上使用量标准足量加入才能保证最好的效果。

产品的质量控制：

按比例投加到锅炉循环均匀后检测 pH 值在 0.10—1.50 之间即可,循环 20 分钟后再检测一次，当 pH 值不低于 4.50 时即可排放，用清水直接冲洗，出水无杂质即可。

产品的存储及应急处理

格润美尔“标准 2S”型酸性清洗剂储存在通风干燥阴凉、无明火处。

该产品的是无磷环保的清洁剂，但由于是化工品，所以请放置在儿童不易接触的地方，与其他的化学品分开放置，避免发生混搅。如果不慎接触到眼睛或皮肤，应立即用大量的水进行冲洗。

产品介绍：

没有经过处理的家用和小型商用锅炉在经过一段时间的使用或者停用一段时间后，会出现锅炉换热效率减低，燃料消耗上升，出力下降等现象。打开锅炉后会发现有或多或少的水垢、腐蚀产物等，而这些杂质不仅影响安全运行还会造成能源浪费，通过大量的研究表明，当系统出现 0.2-0.5mm 水垢时设备的换热效率会减低 33%，能源消耗增加 20%左右。格润美尔“标准 2S”型清洁剂采用国际领先的清洗技术研制出的一款高效清洗剂。



格润美尔（北京）环保水处理技术有限公司

地址：北京市顺义区林河经济技术开发区顺仁路 53 号

销售热线：010-64384892

网站：WWW.GREENMILL.COM