

家用和小型

商用中央供热系统护理专家

## 清洁剂系列



### 标准 2E 型清洁剂

#### 产品应用范围：

格润美尔标准 2E 型外部清洁剂适用于锅炉热交换器、烟道、燃烧室等表面的焦油、积碳、碎屑、燃烧产生的顽固污垢和废渣的去除，特别是针对于含铝及其合金的设备，能有效提高或恢复锅炉及供热系统的效率，预防故障的发生，提高美观和运行的稳定性，有效降低有害物质的排放。

#### 产品特性：

- 有效去除外部焦油、积碳、燃烧产生的顽固污垢和废渣等
- 提高或恢复锅炉供热系统效率
- 降低锅炉故障发生率
- 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
- 迅速起效、清洗时间短
- 无毒无磷,更环保、更安全

#### 产品技术指标：

说明书

锅炉供热系统外部清洁剂

对油污的去除率达 95.90%，

### 产品的物化性质：

外观：透明粘稠液体

10% 溶液 pH 值： $\geq 12.5$

密度：1.04—1.10 ( 25℃ )

溶解性：可以与水任意比例互溶，

可燃性：不具有可燃性

### 产品的主要成分：

NP-10、烷基苯磺酸、硅酸钠、羧酸磷酸酯、氢氧化钠等

### 产品包装：

0.5L/0.3L 锡纸密封塑料桶或喷壶

### 产品的用法及用量

使用方法：

第一步：将“标准2E”型外部清洁剂喷洒在须处理部位表面；

第二步：等待数分钟，使清洁剂与污垢充分反映；

第三步：用干净的刷子或毛巾擦掉污垢直到足够清洁。

用量表

面积 ( cm <sup>2</sup> )	清洁剂使用量( ml)
25	1 揷

注：必须严格按照以上使用量足量喷洒才能保证最好的效果。

### 产品的质量控制：

均匀喷涂在锅炉热交换器、烟道、燃烧室等表面，静止 10 分钟，用干净的刷子或毛巾擦拭干净，如污垢太厚太硬重复上述操作，直至清洗干净为止。

### 产品的存储及应急处理

格润美尔标准 2E 型碱性清洗剂储存在通风干燥阴凉、无明火处，防止与酸、强氧化剂、食用化学品接触。

该产品的是一种有效去除油污的碱性清洁剂，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，需要手接触时请佩戴橡胶手套。

### 产品介绍：

家用和小型商用锅炉供热系统的应用当中锅炉的热交换器、烟道、燃烧室等表面的焦油、积碳、碎屑、燃烧产生的顽固污垢和废渣制约着设备的安全、经济运行。格润美尔“标准 2E”型外部清洁剂采用国际领先的表面清洗技术，精选优质的原材料，研制出的一款外部清洁产品。



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](http://WWW.GREENMILL.COM)