PuRes 5000 中低压锅炉水阻垢剂

产品说明:

PuRes 5000 锅炉水阻垢剂主要应用于要求磷酸盐来调正 pH 值的系统。作为一种液体产品，它更加易于添加，并且比干燥的粉末状磷酸盐有更强的控制作用。

有鉴于典型的固体磷酸盐溶解后产生的钠与磷酸盐（$Na:PO_4$）的摩尔比率为 2:1 和/或 3:1，而 PuRes 5000 锅炉水处理剂产生的钠与磷酸盐的比率介于两个值之间，因此它能使锅炉水保持更为精确的临界比例控制，既能使锅炉水具有良好的化学性能，又能降低游离碱的腐蚀作用。

PuRes 5000 锅炉水处理剂还含有对热稳定的聚合物，这种合成聚合物混合体可将水垢形成的可能性降至最低，并且有助于分散微粒物质与铁沉积物，因此可以在比较大的运行压力范围内保持其良好的性能效率。

产品特点:

- 多磷酸盐液体溶液
- 预混合的钠与磷酸盐
- 独特的聚合物混合体
- 获食品和药品管理局批准
- 易于控制适当的钠与磷酸盐之比
- 进一步对碱性施加控制
- 分散金属氧化物、优质的耐铁性、减少了锅炉管中的沉积物
- 可应用于食品和药品管理与所管辖的工厂

物理特性:

外观:	清澈、浅黄色液体
比重:	1.13（25℃时）
PH 值:	13.7(纯溶液)
凝固点:	25℉(-3.8℃)
闪点(PMCC):	无

这些数据只是一个典型的数据，不能据此认为是产品质量规格。

应用:

应该将 PuRes 5000 阻垢剂的纯溶液或浓度低于 10%的溶液不间断地添加到除氧器、回收冷凝液中、或直接将其添加入锅炉汽包中。选择的添加点应视具体情况而决定。

测试和控制:

我们是通过对给水、冷凝液或锅炉水进行测试来控制 PuRes 5000 的投加，给水要保持的加药推荐浓度将根据运行压力和具体的安装而有所差异。这将由 PuRes 公司的技术支持与服务人员决定。

包装与储存:

PuRes 5000 阻垢剂有 25kg、50kg、200kg 多种包装形式。

本剂储存于阴凉干燥处，避免阳光曝晒，保质期 1 年，按照一般物品运输。

敬告客户及用户:

为维护客户及用户使用此产品时之安全，备有“产品安全须知”（MSDS）。建议您随时依需要就近向 PuRes 公司或代理索取此数据，并于使用此产品前详细及熟知此产品使用上的各项安全须知。多谢合作！