PuRes 5020 复合锅炉水阻垢剂

产品说明:

PuRes 5020 复合锅炉水阻垢剂主要应用于中低压锅炉炉内阻垢，由磷酸盐、螯合剂、聚合物、抑泡剂等复合而成。作为一种浓缩液体产品，它使用量更经济，更加易于通过计量泵实现精确添加，从而具有更强的控制结垢作用。

PuRes 5020 最大的优良性能是其中的磷酸盐能将锅炉水中的可溶性钙硬度沉积掉，螯合剂则与可能导致炉前沉积物产生的来自于给水中的成分形成可溶性化合物，聚合物可以阻止任何形式的悬浮物粘附在炉内表面并且逐渐将已经存在的沉积物清除掉，解决系统中长期存在的金属氧化物沉积问题，抑泡剂有助于阻止锅炉水携带，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:

- 多组分复合配方溶液
- 无需炉内对碱度的控制
- 独特的聚合物混合体
- 分散金属氧化物、优质的耐铁性、减少了锅炉管中的沉积物

物理特性:

外观:	清澈、棕黄色液体
比重:	1.20（25℃时）
PH 值:	10.5(纯溶液)
凝固点:	3.0℃

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 5020 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 5020 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 5020 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!