

PuRes 5210 新型锅炉 pH 调节缓蚀剂

产品说明:

新型产品为复合产品，含有有机碱性胺成分，有轻微氨味，但挥发性较氨水小得多，可以替代传统的氨水用于给水系统的 pH 调节，同时是优良的给水和凝结水缓蚀剂，根据蒸汽和凝结水系统的温度和压力，Pures5210 产品能提升有效中和所需胺类物质在蒸汽/液体(V/L)的平衡扩散比和 pH 中和作用，有助于控制给水和凝汽系统中由 CO₂ 引起的腐蚀问题，减少铁和铜的夹带对蒸汽系统和汽机的影响，降低凝汽器系统的维护费用，同时减少回流凝结水中因金属腐蚀产物的影响导致的炉内沉积所引起的结垢等问题，有助于保持锅炉内部清洁。

物化特性:

指 标	PuRes 5210 新型 pH 调节缓蚀剂
外 观	无色到淡黄色透明液体
pH 值 (1%水溶液)	>12.00
密度 (g/cm ³ , 25°C)	1.00~1.10

应用:

本品一般采取连续投加的方法加入系统，也可以稀释后使用。加药设备和储罐材质以不锈钢、聚乙烯、聚丙烯或 PVC 等为宜。

本品的正确的投药量，依据系统温度、系统型式及系统水质（如 PH、碱度等）、系统水量损失等不同而变化，一般投加浓度为 10~20ppm，详细可咨询技术工程师以得到最佳的建议。

包装和储存:

本品对皮肤和眼睛有一定的腐蚀性和刺激性，操作人员在进行作业时应戴防护手套和眼镜，避免和皮肤直接接触。如有发生，则应立即用大量清水进行冲洗。

本品用塑料桶包装，每桶净重 25kg，贮存于室内通风阴凉干燥处，贮存期 12 个月。

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！