



## PuRes 2010 清洗剂

### 产品说明:

PuRes2010 清洗剂是一种可水溶性固体多效清洗剂,可用于溶解和去除金属设备上沉积的钙垢和铁等腐蚀产物,主要由无机酸、分散剂、螯合剂、缓蚀剂等组成,清洗过程安全、效果好,专用缓蚀剂配合无机酸清洗使得对金属材质的腐蚀大大减轻。适用于锅炉系统、石油化工、及化工系统的换热器、冷凝器和反应器等设备的清洗。

### 性能特点:

- 多功能组合配方,酸溶、分散、螯合协同作用,发挥良好的清洗功能。
- 专用缓蚀剂,有效防止酸洗对金属的直接腐蚀。
- 容易使用的固体复合剂。该酸性清洗剂使用时,不会有猛烈的酸飞溅现象,用量少,不会在操作中产生飞溅的危险,使用安全。

### 理化特性:

指 标	PuRes2010
外 观	混合固体
pH 值 (1%水溶液)	1.0-2.0
密度 (g/cm <sup>3</sup> , 20℃)	> 1.30
固含量 (%)	> 95

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:

在工业用水系统中, PuRes2010 清洗剂投药浓度依据系统容积为 500 ~ 2000ppm,并依据系统水质、垢污严重程度及控制要求等因素而异。

### 包装与储存:

- 1、PuRes2010 清洗剂采用25kg、50kg 塑料桶包装或根据客户要求包装;
- 2、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!



## PuRes 2011 复合酸清洗剂

### 产品说明:

PuRes2011 清洗剂是一种液体复合酸的多效清洗剂,根据清洗对象待去除物质的不同,选择性应用多种酸复配,以利于充分发挥不同条件下不同酸的优势,可用于充分溶解和去除金属设备上沉积的各种钙垢、和铁锰、其它金属沉积腐蚀产物等,主要由多种酸、分散剂、螯合剂、缓蚀剂等组成,清洗过程安全、效果好,专用缓蚀剂配合多种复合酸清洗使得对在保证最佳清洗效果的同时对金属材质的腐蚀大大减轻。适用于锅炉系统、石油化工、及化工系统的换热器、冷凝器和反应器等设备的清洗。

### 性能特点:

- 多功能复合配方,酸溶、分散、螯合协同作用,发挥良好的清洗功能。
- 多组分酸技术,高浓缩配方,避免单一酸清洗不彻底。
- 专用缓蚀剂,有效防止酸洗对金属的直接腐蚀。

### 理化特性:

指 标	PuRes2011
外 观	棕黄色至深褐色液体
pH 值 (1% 水溶液)	1.0-2.0
密度 (g/cm <sup>3</sup> , 20℃)	> 1.20
固含量 (%)	> 60

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:

- 在工业用水系统中, PuRes2011 清洗剂投药浓度依据系统容积为 0.05%~3%,并依据系统垢污严重程度及控制要求等因素而异。
- 该酸性清洗剂使用时,可能会有酸飞溅现象,使用是注意安全,穿戴好防护用具。

### 包装与储存:

- 3、PuRes2011 清洗剂采用25kg、50kg 塑料桶包装或根据客户要求包装;
- 4、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!