

## 英国碧化酸洗缓蚀剂 BWA690

### 一、性能与用途

英国碧化酸洗缓蚀剂 BWA690 属咪唑啉类产品, 在用酸清洗金属时, 加入酸洗缓蚀剂, 即可抑制酸对钢材的腐蚀。

英国碧化酸洗缓蚀剂 BWA690 应用的前提为清洗介质为盐酸、硫酸、氨基磺酸, 清洗对象的基材为黑色金属。

英国碧化酸洗缓蚀剂 BWA690 适用于各种型号的高中低压锅炉的酸洗, 以及大型设备, 管道的酸洗。酸液中腐蚀性能(加药量为 1-3%) 腐蚀速度 $\leq 1\text{g}/\text{m}^2\cdot\text{h}$ 。

### 二、技术指标

项 目	指 标
外 观	棕 褐 色 液 体
固 体 含 量 % $\geq$	40
密 度 (20℃) $\text{g}/\text{cm}^3$	1.25

### 三、使用方法

按每吨 5-10%的盐酸中使用 1-3kg 英国碧化酸洗缓蚀剂 BWA690 的比例加入, 混匀使用, 不可将英国碧化酸洗缓蚀剂 BWA690 直接加到水中; 开启循环泵循环清洗, 清洗过程中补加酸液时按比例补加酸洗缓蚀剂。

### 四、包装与贮存

英国碧化酸洗缓蚀剂 BWA690 采用塑料桶包装, 25Kg/桶; 物化性质稳定, 储存于阴凉处, 储存期 12 个月