

酸雾抑制剂1

产品名称	酸雾抑制剂1
公司名称	宽城鑫昌管道保温材料销售中心
价格	12.00/公斤
规格参数	天津:100 ptuPY:100 天津:100
公司地址	宽城镇民族76号
联系电话	15081663226 15233266294

产品详情

供应酸雾抑

制剂详细内容 主要用途：酸洗时抑制烟雾. 酸雾抑制剂 酸洗是涂装前处理工艺中常用的除锈方法，但其使用过程中产生酸雾过腐蚀和氢脆现象，不仅浪费了酸，而且使金属工件的表面产生过腐蚀和氢脆现象，并污染了环境。将HG-CX200添加到酸洗液中能有效抑制酸雾，防止过腐蚀和氢脆，延长了酸的使用寿命，其内含的渗透剂能有效增强氧化皮的剥离效果，加快了除锈速度，是酸洗工序中必备的添加剂。

一、 处理方式：采用浸渍式处理。二、 产品性质：名 称

理 化 性 质 外 观 比 重 (2 5) 溶 解 性

HG-CX200 无色或淡黄色液体 $1.12 \pm 0.02\text{g/ml}$ 溶于水、无机及有机酸 三、 处理槽体材质：

酸洗槽应为不锈钢、厚壁塑料板或碳钢制（内衬防腐衬里）。四、 酸洗处理工序：

除油工序— 酸洗— 水洗— 中和水洗— 水洗— 后处理工序

五、 酸洗工作液配制方法（按1000升计）：

1、 在处理槽中将浓盐酸或浓硫酸稀释到正常处理液浓度； 2、 加入50 ~ 80公斤HG-

CX200酸雾抑制剂，适当搅拌均匀即可； 六、 处理条件：

温度：常温（若为硫酸除锈可升温） 处理时间：以锈蚀及氧化皮除尽为准 七、 产品性能指标：

1、 抑制酸雾抑雾率 $< 15\text{mg/m}^2$ ； 2、 酸液使用寿命延长2 ~ 3倍。 八、 补充和调整：由于连续处理过程中浓度不断的降低，所以必须定期补加浓酸以保持除锈速度，在每次添加浓缩酸液时，则应同时按配槽比例添加。 九、 产品包装：25kg/桶

从环保要求出发，必须对酸雾进行治理。加入抑雾剂是一种简单、方便、有效的方法。由于酸雾的产生一部分是酸洗液的挥发，另一部分是酸与基本金属发生反应产生氢气带出的酸。为抑制酸液对基体金属的损耗，常加入缓蚀剂，因此，缓蚀剂和抑雾剂都有抑制酸雾的作用。缓蚀抑雾剂同时加入则起到减少基材的浪费、节约酸洗用酸、治理酸雾等多种作用