

酸洗酸雾抑制剂

产品名称	酸洗酸雾抑制剂
公司名称	廊坊美达环保科技有限公司
价格	8.00/公斤
规格参数	品牌:美达 型号:pc212 产地:河北
公司地址	大城县大广安镇小广安村
联系电话	015081663226 15630679955

产品详情

酸洗酸雾抑制剂

酸洗抑雾剂在酸洗过程中，由于酸洗温度的提高，会，特别是盐酸酸洗、硝酸酸洗中会产生大量的有毒烟雾，因此在酸洗过程中添加抑雾剂。同时可减缓或抑制酸对金属的腐蚀，与酸具有良好的协同效果的一种助剂，适用于各种温度下的酸使用。抑雾剂可加入各种浓度的无机酸（盐酸、硝酸、硝酸-氢氟酸、硫酸、磷酸、氢氟酸等）、有机酸（氨基磺酸、柠檬酸、草酸、醋酸、EDTA、NTA、HEDP等），氧化性酸、非氧化性酸中使用。抑雾剂使用浓度一般为0.1—2%(重量)（温度或浓度越高，抑雾剂的使用浓度越大）。硝酸酸洗缓蚀剂硝酸对锅炉垢物和金属氧化物溶解性较强，故硝酸有时代替盐酸酸洗。硝酸是一种氧化性很强的酸，酸洗缓蚀抑雾剂，而现在大多数的缓蚀剂是有机物，易发生氧化还原反应，因此，硝酸酸洗缓蚀剂种类较少。氨基磺酸酸洗缓蚀剂氨基磺酸是一种粉末状中等酸性的无机酸。在酸洗过程中，不易挥发，酸洗抑雾剂，在水中的溶解性好，不会发生盐类析出沉淀的现象，酸洗抑雾剂，且不含卤离子，适于清洗钙量多及其他金属的碳酸盐、氢氧化物的垢类。但它酸洗氧化铁能力差，并且在60度以上则发生分解现象。故其很少应用于大型锅炉的酸洗，一般应用于铜管的酸洗。

酸洗缓蚀剂的使用方法使用方法根据设备结构、材料及垢型选择酸种和清洗条件根据选定的酸种，按附表确定缓蚀剂的用量缓蚀及使用步骤：加入计量的水 - 加入推荐量的缓蚀剂搅拌均匀 - 加入计量的酸液搅拌均匀 - 按常规的化学清洗工艺进行清洗包装及有效期25kg塑料袋。贮存期二年特别建议客户如有特别要求的，可根据客户的指标明细，定制配套的酸洗抑雾剂，所有科研费用一律免费，并可向客户提供样品测试，同时为客户提供免费技术咨询、免费技术服务。