

# 供应环保电站锅炉酸洗缓蚀剂

产品名称	供应环保电站锅炉酸洗缓蚀剂
公司名称	青岛清达环保节能科技有限公司
价格	30.00/公斤
规格参数	品牌:清达环保 型号:qd-8728 安全廉价:无毒 不燃不爆
公司地址	青岛市城阳区青大工业园裕园六路
联系电话	0532-87807228 18653268178

## 产品详情

qd-8728 固体高效电站锅炉酸洗缓蚀剂是清达环保总工韩泰清高工领队研发的酸洗缓蚀剂,韩泰清高工是国家化学清洗标准hg/t2387-92《工业设备化学清洗质量标准》的起草人和起草组负责人,具有40多年的防腐清洗和工业水处理实践经验,韩工带队研发的qd-8728 固体高效电站锅炉酸洗缓蚀剂,更多地满足化学清洗行业的多方面需求,在总结以往应用经验的基础上,研制开发成功的又一项科研成果,是我公司独有的技术之一,经全国26个省市300多项工程中应用,其主要技术指标均达到和超过国际先进水平,且缓蚀效率达到99%以上,是我国目前在同行业中用途广泛,技术领先和有独到之处的优秀缓蚀剂。特别适用于电站锅炉盐酸加氢氟酸的强酸酸洗条件,其他酸洗更为安全可靠。

### 一、特点：

#### 多用性：

qd-8728固体缓蚀剂除硝酸外,适用于盐酸、硫酸、氢氟酸、氨基磺酸、柠檬酸等多种酸以及盐酸 - 氢氟酸、羟基乙酸 - 甲酸 - 氟化氢铵等各种混合酸。

#### 高效性：

qd-8728固体缓蚀剂在多种化学清洗用酸中,其加入量不到其它类型缓蚀剂正常用量的一半,就可以达到其它类型缓蚀剂正常用量的缓蚀效果,并具有优良的抑制钢在酸洗时吸收氢的能力和优良的抑制三价铁离子加速腐蚀的能力,同时可使酸洗时金属不产生孔蚀;特别是在盐酸加氢氟酸的混合酸洗液中,其高效性更为突出,即使是在最苛刻的酸洗条件50%、10%盐酸 + 1.37%氢氟酸混合酸液中,只需加0.11%的qd-8728缓蚀剂,20号碳钢的腐蚀率仅为0.7g/m<sup>2</sup>·h,这不仅远远低于水电部和劳动部规定的锅炉酸洗腐蚀

率不大于10g/m<sup>2</sup>·h的要求，同时也是其它类型缓蚀剂无法比拟的。

安全廉价：

qd-8728固体缓蚀剂用量极少、费用低；性能稳定，操作简便，使用安全；无臭、无毒，对环境无污染；携带、储运方便；特别是能避免误用缓蚀剂造成的危险。

二、物化性能：

外观：乳黄色粉末

可爆性：不爆

气味：芳香味

酸碱性：微碱性

可燃性：不燃

毒性：无毒性

三、适用范围：

qd-8728固体缓蚀剂可配合除硝酸外的各种化学清洗用酸清除碳酸盐型、氧化铁型、硫酸钙型、混合型、硅质型等各种类型的污垢。qd-8728固体缓蚀剂适用于碳钢、低合金钢、铜等金属及其组合材料的酸洗。

凡是有各种锅炉、茶炉、换热器、设备夹套、空调、采暖组合系统等设备的行业（石油、化工、机械、动力、能源、电力、邮电、交通、轻工、文教、卫生及服务行业等），其设备的酸洗均可采用。

四、使用方法：

根据设备结构、材料及垢型选择酸种和清洗工艺。按0.11%计算qd-8728的用量。

qd-8728固体缓蚀剂使用步骤：

加入计量的水 - 加入计量的qd-8728固体缓蚀剂，搅拌均匀 - 按常规的化学清洗工艺进行清洗。

五、包装储存：

25公斤塑料编织袋包装，阴凉干燥处储存2年。