

100立方液氨储罐在脱硫脱硝工程中的应用

产品名称	100立方液氨储罐在脱硫脱硝工程中的应用
公司名称	山东中杰特种装备股份有限公司
价格	88888.00/台
规格参数	品牌:中杰特装 产地:山东菏泽 重量:26.8T
公司地址	山东省菏泽市开发区济南路2218号
联系电话	19353028801 18764506070

产品详情

液氨作为催化裂化装置脱硫脱硝装置氮氧化物脱除的主要介质,现场液氨的储存给我们的装置带来了风险,利用事故树分析、ALPHA流程模拟软件分析出现场液氨泄露后的风险,给我们在日常液氨储罐的管理和应急提供有利的数据。

山东中杰特种装备股份有限公司(原菏泽锅炉厂有限公司)主营产品:液氨储罐、氧氮氩储罐、LNG储罐、LNG加气站设计安装工程、LNG气化站设计安装工程、二氧化碳储罐、100吨(24.5MW)以下工业及民用燃煤锅炉、燃油锅炉、燃气锅炉、生物质锅炉、导热油锅炉、余热锅炉、制冷辅机、一、二、三类压力容器(液化气储罐、液氨储罐、氯甲烷储罐、丙烷储罐、地埋罐、塔器)、换热机组、地源热泵机组等。

现在电力企业尾气要求脱硫脱硝,不少企业都使用液氨做介质,这是液氨的一个新需求,这方面需求增长很快。用液氨作还原剂,能耗低、运行费用低,能有效脱除SO₃、氮氧化物、氯化物、氟化物等有害气体,脱硫脱硝率达90%以上。装机容量为1060MW的燃煤发电机组,月耗液氨4000吨左右。一个大型火力发电厂,年需消耗液氨数万吨。

另外,煤价上涨也是液氨价格走高的一个重要原因。由于去产能力度大,加之经济复苏,今年煤炭价格持续上扬,没有淡旺季之分。目前无烟煤到达氮肥厂家的价格1200元,同比上涨75.2%;烟煤到厂价790元,同比上涨51.6%。随着多数地区供暖陆续展开,煤炭货源可能还会紧张,价格继续处在高位的可能性较大,液氨生产继续得到成本支撑。