

仪表使用成效

- 安全地解决火电厂脱硫装置石灰石浆液粘度高、蒸汽大、波动大等测量问题；



通博TRG804X系列雷达物位计-6.3GHz 火电厂脱硫装置液位的安全测量

应用

装置：火电厂脱硫装置

介质：石灰石浆液

介质特点：粘度高，蒸汽大，有搅拌，液位波动大

客户名称

华能营口电厂

挑战

随着我国社会经济的不断发展，火力发电厂的数量及规模也在不断增加，虽然经济效益显著，但是随之而来的是生态环境的破坏与大气污染。如果不及时采取有效措施进行治疗，生产中排出的有害气体将会对人类的健康和生存造成了严重的威胁。火电厂的脱硫装置作用就是降低火电厂排放SO₂的浓度，提高区域环境质量，减少电厂对大气的污染。该装置内主要需要液位仪表测量的介质为石灰石浆液，一般为常压，介质温度为50°C~70°C，含有较大蒸汽，介质粘度较大，常安装搅拌装置，液面波动较大，对液位仪表的测量稳定性有较高要求。

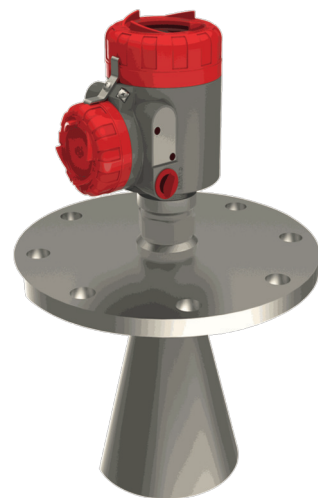


解决方案

针对现场的工况特性，通博为其选用TRG8042型喇叭式雷达液位计，其优点：

TRG8042型雷达液位计为非接触雷达液位计，不接触液位使其安装方便；

TRG8042型雷达液位计为低频雷达液位计，有很高的穿透能力，不受蒸汽影响，可以在液面波动较大的介质中稳定测量。



服务世界工程，安全高于一切
销售服务电话：0415-6227346

东北销售区域：黑龙江、吉林、辽宁
华北销售区域：北京、天津、河北、山西、内蒙古
华东销售区域：上海、江苏、浙江、江西、安徽、福建
华南销售区域：湖北、湖南、河南、广东、广西、海南
山东销售区域：青岛、济南、东营、潍坊、淄博
西北销售区域：陕西、甘肃、宁夏、新疆、青海
西南销售区域：四川、贵州、云南、西藏

DDTOP
ELECTRONICS
INSTRUMENT
通博集团

400-66-36524

中国·辽宁·丹东市振兴区黄海
大街10号

E-mail: yxzx@ddtop.com

www.ddtop.com