安装详细信息

地点: 河南中原吉凯恩气缸

www.gkn.com

位置: 铸造车间冷却塔的进水主管道

管径/水流量: 80mm, 12 m^3/h

型号: 1 x Vulcan S25

安装目的: 解决铸造车间冷却塔的结垢问题

a.原先用软水机除垢，但效果不好，冷却塔外壁结垢依然严重，换热效率变差

b.特别是夏季，降温效果达不到标准，会引起报警

c.每次警报，都需要十几个工人用敲打、砂纸打磨的方式清理水垢，工作量大且效果差

为了验证沃肯(Vulcan)效果，停掉软水机，期间也没有再进行其他水处理

处理区域: 用来喷淋降温的自来水进水主管道分成6个支管，分别连接6个冷却塔

安装公司: 陕西瓦瑟环保科技有限公司

河南中原吉凯恩气缸

河南中原内配股份有限公司是世界500强之一的英国GKN工业集团(Guest, Keen & Nettlefolds)成立的中外合资企业，为亚洲最大气缸套制造商。主要生产中重型卡车、工程机械及船舶发动机和发电机组等配套的大马力、大缸径气缸套，具有年产300万只大缸径气缸套的生产能力。

Vulcan S25处理的铸造车间外的6个冷却塔

Vulcan S25 安装在铸造车间冷却塔的进水主管道

安装沃肯(Vulcan)前的mf2冷却塔，特别将绑扎带的一根管道清理干净为做标记

使用Vulcan S25一个月后的mf2冷却塔，水垢已经大幅脱落，期间没有再进行其他水处理