



“乌克兰电机”股份公司2001年1月18日试验报告

2VM 4-24/9 M-1压缩机： 升压至8 atm的时间 由1 min 36 s缩短至1 min 00 s

“乌克兰电机”股份公司，哈尔科夫电气设备厂 · 锅炉压缩机工段 · 经企业技术总监F.F.拉普采维奇批准
乌克兰哈尔科夫 · 2000年12月1日第91-P号合同 · 测量日期：2000年12月8日、2001年1月18日

产品	试验对象	文件类型
XADO制剂 采用XADO技术®修复 · 2000年12月1日第91-P号合同	活塞式压缩机 2VM 4-24/9 M-1 锅炉压缩机工段8号压缩机 · 储气罐3 m³，工作压力8 atm	试验报告， 经双方签署 公章及企业技术总监“批准”审批栏

机械	运行工况	测量内容
2VM 4-24/9 M-1活塞式压缩机，8号	工厂锅炉压缩机工段，储气罐3 m³，工作压力8 atm	升至工作压力时间（0~8 atm）

压缩机按工段正常工况运行：“修复前”测量于2000年12月8日进行，“修复后”测量于2001年1月18日进行，此时运行时间为400 h。

关键结果

↑ 60 %

压缩机排气量，升压至8 atm：1 min 36 s → 1 min 00 s

修复前后测量

指标	修复前，2000年12月8日	修复后，运行时间400 h
升至工作压力时间（0~8 atm）	1 min 36 s	1 min 00 s
压缩机排气量（按3 m³储气罐充气计）	100%	160%

排气量按储气罐充气时间确定（3 m³储气罐，充气至8 atm）；测量使用压缩机组设备配套的仪表和传感器。

企业核验小组结论

“乌克兰电机”股份公司核验小组（成员：副总工程师、技术保养与维修车间主任、锅炉压缩机工段工长）确认：采用XADO技术®并使用XADO制剂对2VM 4-24/9 M-1压缩机进行修复后，3 m³储气罐升至工作压力时间由**1 min 36 s**缩短至**1 min 00 s**。“修复后”测量在运行时间达到**400 h**时进行。试验报告就企业设备所作结论原文为：“所获结果表明，按XADO技术®对全部工业设备进行修复是合理的”。试验报告经工厂技术总监批准并加盖公章。

XADO

© XADO。版权所有。
上述结果适用于“乌克兰电机”股份公司锅炉压缩机工段的2VM 4-24/9 M-1活塞式压缩机，以及3 m³储气罐充气至8 atm的工况；在其他机械及其他工况下，指标可能有所不同。附签字及盖章的试验报告原件全文公开，可供下载。