



试验报告 · 2001年9月

VP 10/9压缩机： 工作电流降低 不解体、不停机

迪戈拉瓦楞纸板包装厂 · 总动力师V.M.苏梅诺夫 · 处理由弗拉德-XADO公司实施
北奥塞梯-阿兰共和国，俄罗斯 · 处理日期2001年8月6日 · 报告日期2001年9月2日

产品	试验对象	文件类型
按“XADO技术”处理 使用XADO制剂进行维修修复作业 ，部件不解体	VP 10/9压缩机 两级活塞式 · 工厂压缩机组	试验报告 附签字和盖章

机械	运行工况	测量内容
VP 10/9压缩机，两级活塞式	正常运行：在运转中的机器上进行处 理，不解体、不停机	处理前及处理后运行160 h时的工作电流

处理于2001年8月6日完成，压缩机运行160 h后进行复测。

关键结果

↓ 8.8 %

压缩机工作电流，110.8 → 101 A

VP 10/9压缩机——工作电流

参数	处理前	运行160 h后	降幅
工作电流	110.8 A	101 A	9.8 A · 8.8%

截至测量时，处理已进行2个不完整阶段：结果是在处理周期尚未完成时取得的。

报告结论

VP 10/9压缩机在不解体、不停产的情况下，直接在正常运行工况下按“XADO技术”进行处理。运行**160 h**后，工作电流由**110.8 A**降至**101 A**。报告特别说明，截至测量时，处理已进行2个不完整阶段：该数据是在处理周期尚未完成时测得的。报告原文表述：“所获结果使人有理由认为，节电至少达**9.8 A**”。对于连续运行的压缩机组，这直接关系到成本支出：工作电流的降低在机器运转状态下得以保持，设备无需停机检修，也无需更换部件。

XADO

© XADO。保留所有权利。
结果适用于上述机组的VP 10/9两级活塞式压缩机；用于其他机械及其他负荷工况时，指标可能不同。处理由弗拉德-XADO公司（弗拉季高加索）实施，试验报告亦由该公司编写并签章确认。附签字和盖章的报告原件全文公开，可供下载。