



处理前后测量记录 · 2000年8月10日第79号合同

KT-6压缩机： 排气量提高， 润滑油消耗量降低

委托方：“罗甘”有限责任公司，经理G.S.特卡乔夫 · 实施单位：“XADO”有限责任公司，总经理V.L.佐祖利亚
乌克兰哈尔科夫 · 2000年8月10日第79号合同 · 2000年9月8日处理后测量 · 2000年9月11日测量记录

产品	作业对象	文件类型
XADO技术® 按第79号合同修复压缩机	KT-6型压缩机 委托方设备 · 处理前后测量	2000年9月11日测量记录 经双方签字盖章

设备	已完成工作	测量
KT-6型压缩机	按XADO技术修复，2000年8月10日第79号合同	处理前及2000年9月8日处理后

工作由“XADO”有限责任公司专业人员在委托方设备上完成；处理前后测量均使用企业的设备自带仪表和设备配套传感器。

关键结果

↑ 15.4 % 压缩机排气量，升压至7.9 atm	↓ 20 % 压缩机润滑油消耗量
--	--

处理前后压缩机运行参数

指标	处理前后测量值	变化
系统由0充气至7.9 atm的充气时间	23 min 05 s → 20 min 00 s	排气量提高15.4%

指标	处理前后测量值	变化
润滑油消耗量	修复前后对比	降低 20%

测量记录中充气时间一行标注的效率为**13.36%**，指达到工作压力所需时间的缩短比例。

测量记录确认的结果

根据2000年8月10日第79号合同，“XADO”有限责任公司专业人员采用XADO技术对KT-6型压缩机进行了修复。2000年9月8日的复测使用与处理前测量相同的企业设备自带仪表：系统达到**7.9 atm**工作压力的时间由**23 min 05 s**缩短至**20 min 00 s**。这相当于压缩机排气量提高**15.4%**，即在相同运行时间内，每个班次压缩机的供气量明显增加。第二项结果为润滑油消耗量降低**20%**：活塞式压缩机的机油烧损与气缸活塞组状态直接相关，其下降表明密封性得到恢复，排气量提高也源于同一原因。该结果已由双方签字盖章的测量记录确认。

XADO

© XADO。保留所有权利。
以上结果针对在“罗甘”有限责任公司运行的KT-6型压缩机；在其他设备和工况下，指标可能有所不同。测量及测量记录由委托方与实施单位“XADO”有限责任公司共同完成。2000年9月11日测量记录原件（含签字和盖章）全文公开，可供下载。