



2000年11月14日解体检查报告

3号脱锭起重机： 已磨损的空心轴 运行期间无磨损增量

以伊里奇命名的马里乌波尔冶金联合企业开放式股份公司，锭模整備车间 · 由总机械师处委员会进行解体检查；
经联合企业总机械师P.N.基里利琴科批准

乌克兰马里乌波尔 · 处理：2000年9月5日～7日 · 解体检查：2000年11月14日 · 报告批准：2000年11月16日

产品	试验对象	文件类型
XADO RVS "XADO技术" · 部件处理分3个阶段	3号脱锭起重机 顶杆和空心轴 · 所列结果针对空心轴轮齿	联合企业委员会 解体检查报告 总机械师处及车间3名专家签字、 总机械师批准、盖章

机械	作业开始时状态	测量内容
3号脱锭起重机，锭模整備车间	据处理前测量，空心轴磨损 60%	空心轴轮齿参数

整个观察期内起重机保持正常运行；部件处理于2000年9月5日～7日分3个阶段进行。

关键结果

0 %

运行70天内空心轴轮齿磨损增量

空心轴：处理前测量与70天后解体检查

参数	处理前，2000年9月5日	解体检查，2000年11月14日
空心轴轮齿参数	由联合企业委员会测量	未发生变化
空心轴磨损	60%——服役期磨损量占允许值比例	期间磨损增量——0%

处理前测量及解体检查时的测量均由以伊里奇命名的马里乌波尔冶金联合企业开放式股份公司总机械师处委员会完成；报告经总机械师批准并加盖公章。

作业过程与委员会决定

阶段	日期	内容
处理	2000年9月5日～7日	按XADO RVS技术分3个阶段处理顶杆和空心轴
运行	2000年9月5日～11月14日	在应用XADO技术的条件下，起重机运行 70天
解体检查	2000年11月14日	联合企业委员会：空心轴轮齿参数未发生变化
下次解体检查	2个月后	由委员会安排，同时分析应用该技术的经济效益

试验小组结论

以伊里奇命名的马里乌波尔冶金联合企业开放式股份公司委员会（总机械师处科长、总机械师处技术监督机械师及车间副主任）在2000年11月14日的报告中记录：“00年9月5日～00年11月14日期间，空心轴轮齿参数未发生变化，即磨损过程已暂停，磨损为**0%**”。所涉部件在作业开始前即已磨损：处理前测量显示空心轴磨损**60%**。制剂并非加入新机构，而是加入已磨损、且仍承受脱锭起重机正常工作负荷的机构。联合企业认为该结果足以支持继续观察：委员会认为有必要“2个月后对3号脱锭起重机的空心轴和顶杆进行下一次解体检查，并分析应用XADO技术的经济效益”。



© XADO。保留所有权利。
结果涉及以伊里奇命名的马里乌波尔冶金联合企业开放式股份公司3号脱锭起重机的顶杆和空心轴，对应2000年9月5日～11月14日观察期；在其他设备和工况下，指标可能有所不同。RVS为XADO的旧称，指第0代修复剂；当前一代产品为磨损修复剂。带签字和盖章的报告原件全文公开，可供下载。