

武汉石化绩效评估表

报告类型:月报

评估时间: 2016/12

提交单位:联合一片区

提交人: jdcadmin

一. KPI 指标				
指标类型	KPI 指标	指标说明	炼油目标值	实际值
可靠性指标	非计划停工次数	由设备机械原因导致生产装置非计划停工	0	次
	四类以上故障强度扣分	由设备机械原因导致发生四类以上强度故障扣分	≤60	分/年
	大机组故障率K	$K=\Sigma$ (所有考核大机组故障时间)/ Σ (所有考核大机组计划投用时间)	<1	%
	故障维修率F	F=故障维修次数/维修总次数	<7.5	%
	一般机泵设备平均无故障间隔期 MTBF	MTBF=考核期内机泵设备总数×12/设备故障维修总数	>68	月
	设备投用率R (反映MTTR)	$R=1- (\Sigma$ (所有设备维修时间)/ Σ (所有设备计划投用时间)	>99.5	%
专业指标	密封平均寿命S	$S=\Sigma$ 各密封点寿命/动密封总数	≥20000	小时
	轴承平均寿命B	$B=\Sigma$ 各轴承寿命/轴承总数	≥280000	小时
	设备完好率W	$W=\Sigma$ 完好设备台数/总设备台数	≥98	%
	检修一次合格率	Σ 检修一次合格台数/检修设备总台数	≥98	%
二. 隐患排查情况				
隐患排查情况	22			
三. 装置生产运行概况				
负荷率	11			
工艺变更	23			
设备变更	651			
其他说明	21			
四. 装置设备运行情况基本评估				
装置设备运行情况基本评估	23			
五. 可靠性结论				
可靠性结论				
六. 机动处建议及改进措施				
机动处建议及改进措施	54			