

附件：

本项目名称为辽阳石化俄罗斯原油加工优化增效改造,7 万标方/小时 PSA 装置中压变频器项目，位于辽宁省辽阳市宏伟区。7 万标方/小时 PSA 装置所需的 10kV 和 380V 电源由重整抽提装置联合变配电所（B67）提供。该变电所 10kV 和 380V 系统均为单母线分段接线方式，正常时两段母线同时供电，分列运行。 10kV 母分开关设置快切装置， 380V 母分开关设置备自投装置。当两路电源中的一路中断供电时，另一路电源能满足两段全部一、二级用电负荷的需要。

重整抽提装置联合变配电所（B67）10kV 系统为交流三相三线，50Hz，中性点经消弧线圈接地系统。10kV 母线短路电流为：最大运行方式：I'' =23.8kA，ip=57.0kA。最小运行方式：I'' =13.2kA。

电机参数：

型号	YBBP 560-4WF1
额定功率	1400KW
额定电压	10000V(工频)/6000V(变频)
额定电流	95.2A
额定转速	1485r/min
同步转速	1500r/min
频 率	50Hz（变频范围25-50Hz）
堵转电流/额定电流	7.5
堵转转矩/额定转矩	0.7
最大转矩/额定转矩	2
效 率	96%
功率因数	0.88
工作制	S1