

					海青航道 34 米趸船				
					轮机说明书		HHY722-401-01SM		
							标 记	重 量	比 例
							共 3 页	第 1 页	
							黑龙江黑航航务勘察设计院有限公司		
标记	数量	修改单号	签字	日期					
编制	付士林								
校对	胡文佳								
标检									
审核	刘凌清								
批准		日期	2022.08						

轮机说明书	HHY722-401-01SM	共 3 页								
		第 2 页								
<p>本船设计依据为《钢质内河船舶建造规范》(2016)和“修改通报”(2019 年、2021 年),《内河船舶法定检验技术规则》(2011)和“修改通报”(2015 年、2016 年、2018 年)、“材料与焊接规范”2015 及 2016 修改通报,本船停泊区域为黑龙江。</p>										
<table><tr><td>主尺度: 船长</td><td>33.97m</td></tr><tr><td>型宽</td><td>10m</td></tr><tr><td>型深</td><td>1.80m</td></tr><tr><td>吃水</td><td>0.65m</td></tr></table>			主尺度: 船长	33.97m	型宽	10m	型深	1.80m	吃水	0.65m
主尺度: 船长	33.97m									
型宽	10m									
型深	1.80m									
吃水	0.65m									
<p>1 本船动力源由岸基供电(发电机组为备用动力源)发电机舱布置概况:</p> <p>本船发电机舱位于*20—*34 之间全长 7000mm。设 40KW 发电机组一台,排污泵一台型号为 1PWF-11。舱底泵一台型号为 50CBZ-30。消防泵一台型号为 65CBZ-30。淡水自动供水泵组 1 台 型号为 CBY40-125。生活自动供水泵组 1 台型号为 CBY40-125。江水净化装置 1 台 HYSC-0.5-C。</p> <p>江水箱两个并设堵水装置,海底阀为 DN100。详见机舱布置图。</p>										
<p>2 消防水系统。</p> <p>本船消防系统由 65CBZ-30 水泵,流量 36m³/h,扬程 30m,抽吸江水,供全船消防用水。主甲板设消防栓 3 个,上甲板设消防栓 2 个,可与舱底泵互为备用。</p>										
<p>3 舱底水系统。</p> <p>本船舱底水系统各舱舱底水由阀箱,50CBZ-30 水泵,流量 21m³/h,扬程 30m,抽吸排出,还可与消防泵互为备用。另设手摇舱底泵。</p>										
<p>4 生活水系统</p> <p>生活水自动供水泵组二套。CBY40-125,流量 2.4³/h 扬程 28m,一套抽吸江水供卫生冲洗用水。一套抽淡水供应全船饮用、洗漱及生活用水。淡水箱为不锈钢,管路为不锈钢。顶篷设 0.2t 高位生活水箱,厨房设淡水手摇泵用做应急。</p> <p>生活污水储存于污水箱中,粉碎泵组 1PWF-11,流量 10m³/h 扬程 11m,抽吸污水经生活污水排放接头排岸处理。</p>										
<p>5 排水系统</p> <p>本船顶篷甲板,设甲板漏水口,顶篷甲板排至主甲板,主甲板为开放甲板。</p> <p>卫生间、厨房排水至污水箱。</p>										
<p>6 全船透气、测量、通风系统</p> <p>本船主体各舱设通风头,本系统设测量管、透气管。厨房设 200 换气扇,卫生间设 100 排风扇。机舱为机械送风自然排风。</p>										
<p>7 发电机组油、水、烟管系统</p>										

轮机说明书	HHY722-401-01SM	共 3 页 第 3 页
<p data-bbox="145 152 1544 264">手摇燃油泵吸燃油箱油排入日用油箱，日用油箱供发电机。发电机海水泵抽海水经发电机冷却器排舷外。排烟经消音器舷侧排出。</p> <p data-bbox="145 275 416 320">8 机舱污油水系统</p> <p data-bbox="145 342 1544 454">本系统由手摇泵抽吸机舱污油水，排至污油水箱储存。在从污油水箱中抽出经污油水排放接头排岸处理。</p> <p data-bbox="145 465 376 510">9 生活垃圾装置</p> <p data-bbox="145 533 1544 645">本船主甲板艙部设置生活垃圾收集箱,用于日常生活垃圾的存放。垃圾箱分类：厨余类、回收类、有害类、其它类。</p>		