

船用65CWY-40船用柴油机应急消防泵提供CCS证书

产品名称	船用65CWY-40船用柴油机应急消防泵提供CCS证书
公司名称	盐城瀚欣圣船用设备有限公司
价格	200.00/台
规格参数	
公司地址	东台市北海路4号城中花园6幢021室、6幢021-1室、6幢021-2室（注册地址）
联系电话	18068862785

产品详情

65CWY-40船用柴油机应急消防泵

柴油机应急消防泵结构特点

由柴油机、水泵、滑片式泵、机架等组成。

泵由叶轮、泵体、泵盖、出水阀等每件部件组成，由柴油机通过直联泵轴直接驱动运转，泵出水阀可在180°范围内转动，以改变出水方向。

泵的自吸由滑片式引水泵完成，滑片式引水泵佩带手柄式控制离合器，引水时通过V型皮带由柴油机带动运转，将进水管的空气排出，产生真空度，引水器排出口有水花喷出时为引水完成。放开手柄可自行复位，引水器的旋塞同时关闭。

柴油机应急消防泵产品特点

该泵组具有重量轻、体积小、移动灵活、起动迅速、出水时间快、燃油箱容量大、耐腐蚀、使用可靠、维护方便等优点。

在允许使用蓄电池的场合，该机组可安装并使用蓄电池启动装置。

本泵有手动和电起动两种形式，用户在订货时说明。口径为40~65的泵组起动方式为手拉起动和电起动，柴油机形式为立式、单缸、四冲程、风冷。口径为80~100的泵组采用弹簧起动器起动和电起动，柴油机形式为立式、多缸、四冲程、水冷。也可按风冷要求配套。

柴油机应急消防泵日常维护保养

1. 不经常使用时，必须每月起动二次，每次带动负荷运转10-20分钟，以保证应急时能正常工作。

2. 工作完毕后，拆下进水管，出水带、分水器和直流水枪，晾干后整理好放置在通风处，经常检查，以保持良好状态。
3. 水泵接触过海水后，停机不用时应先放净海水，并用淡水冲洗干净以减轻水泵过流表面锈蚀。
4. 冬季使用后，应打开放水螺塞，放尽存水，防止结冻。
5. 各部位联接紧固件，应经常检查，防止松动。
6. 柴油机的保养按《柴油机使用说明书》进行。

柴油机应急消防泵操作方法

1. 起动前的准备：起动前应认真仔细阅读《柴油机使用说明书》及(CWY型船用柴油机应急消防泵使用说明书)，了解掌握机组的使用方法方可进行。

(1)检查柴油机机油量，油量应在标尺上下限之间。注意必须使用CC-CD等级机油。夏季用CC30或CD30，冬季用CC20W/20或CD20W/20。

(2)检查柴油机油箱油量，应使用轻柴油，加油量不超过过滤器内部红色标志，不要让灰尘或水混入燃油油箱。检查电启动线路应合格。

(3)检查滑片式引水器油杯的油量，无油时严禁使用。

(4)泵机械密封腔应注满滑油，以防运转时干磨。

(5)安装好进水管，出水带及水枪，顺时针关闭出水阀。进水管高点不得高于泵吸入口，以防吸进空气使进水管存在气囊。

2. 柴油机的起动

(1)打开燃油箱开关。

(2)将柴油机调速操纵手柄往“运行”位置方向推移至中间位置。

(3)手拉起动，右手握紧起动手柄，慢慢把起动手柄拉过来，直至拉不动时再慢慢放开让其返回，按下减压手柄再慢慢放松。紧紧握住起动手柄，拉紧绳子，快速全力将绳子拉出来(必要时用双手拉)。这时柴油机起动完毕。如果没起动，应重复进行。起动后运转2-3分钟(应急时例外)后提高柴油机转速。

注：电起动，请参阅随机《柴油机使用说明书》。

(4)不影响安全的条件下可使用电启动，转动起动开关旋钮即可将柴油机启动(在禁止使用蓄电池的场合使用时，该机组不得配套蓄电池电启动装置)。

(5)柴油机冬季起动困难时，拔出柴油机橡胶柱塞，灌入2CC机油，再把塞子塞好。

注意：塞子移开后柴油机会吸入灰尘造成损坏柴油机。

3. 滑片式引水泵的操作

(1)柴油机起动后，无负载运转2—3分钟(应急时例外)再将调速操纵手柄推移至低位置提高柴油机转速。

此时，将滑片式引水泵的手柄往离开柴油机的方向推，使V型带张紧带动引水泵工作。

(2)滑片式引水泵排气口有水花喷出，且压力表指针突然起压时，表示引水完成，缓慢打开出水阀，出水带的水枪有水喷出。

(3)引水泵手柄复位，引水泵停止工作。引水泵的旋塞阀同时关闭。

4. 运转

(1)运转时应按需要调整分水器开关的开度，使水泵在所要求的工况下工作。

(2)注意检查柴油机运转是否正常。否则应停机排除故障。

5. 停机

在关机前，先把调速操纵手柄推至低速，低速运转2—3分钟再把调速操纵手柄推到停车档。然后把燃油开关推至“S”(关)位置。

注意：停车时要逐渐减少负荷，若突然停机会使温度异常上升。不要用减压手柄停机