

ICS 47.020.20
U 47



中华人民共和国国家标准

GB/T 5745—2002
代替 GB/T 5745—1996

船用碟式分离机

Marine disc separator

2002-08-28 发布

2003-01-01 实施

中华人民共和国
国家质量监督检验检疫总局 发布

前 言

本标准是对 GB/T 5745—1996《船用碟式分离机》的修订。

本标准代替 GB/T 5745—1996《船用碟式分离机》。

本标准与 GB/T 5745—1996 相比主要变化如下：

- 额定工况中取消了指定油料的品种,增加了规定为无乳化倾向的油料;
- 基本参数中碟式分离机型号增加两档共六种规格;
- 将转鼓平衡最大总衡量明确为加重或去重,转鼓总质量分档由原来的两档细化为四档;
- 分离机性能试验用油料由原来的两种改为一种;
- 增加“附录 C:分离机试验系统示意图”。

本标准的附录 A 和附录 B 为规范性附录,附录 C 为资料性附录。

本标准由中国船舶工业集团公司提出。

本标准由全国船用机械标准化技术委员会机舱辅机分技术委员会归口。

本标准起草单位:南京绿洲机器厂、中国船舶工业综合技术经济研究院。

本标准主要起草人:屠林昌、张汉丽、刘兵、季梅莲、蔡振仲。

本标准所替代标准的历次版本发布情况为:

- CB 107—1960、CB 761—1968、CB 761—1979、GB 5745—1985、GB/T 5745—1996。

船用碟式分离机

1 范围

本标准规定了船用碟式分离机(以下简称“分离机”)的分类、要求、试验方法、检验规则以及标志、包装、运输和贮存等。

本标准适用于清除矿物油(燃料油和润滑油)中水分和机械杂质的分离机的设计制造和验收。

本标准也适用于陆上用来清除矿物油中水分和机械杂质的分离机。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

- GB/T 191 包装储运图示标志(eqv ISO 780:1997)
- GB 252 轻柴油
- GB/T 260 石油产品水分测定法
- GB/T 265 石油产品运动黏度测定法和动力黏度计算法
- GB/T 511 石油产品和添加剂机械杂质测定法(重量法)
- GB/T 699 优质碳素结构钢
- GB/T 1173 铸造铝合金
- GB/T 1176 铸造铜合金技术条件(neq ISO 1338:1977)
- GB/T 1220 不锈钢棒
- GB/T 1348 球墨铸铁件
- GB/T 1884 原油和液体石油产品密度实验室测定法(密度计法)(eqv ISO 3675:1998)
- GB/T 2100 不锈钢耐酸钢铸件技术条件
- GB/T 3077 合金结构钢
- GB/T 4774 离心机和过滤机 名词术语
- GB/T 5218 合金弹簧钢丝
- GB/T 6388 运输包装收发货标志
- GB/T 7060 船用旋转电机基本技术要求
- GB/T 9439 灰铸铁件
- GB/T 10894 分离机械噪声声功率级的测定 工程法(neq ISO 3744:1981)
- GB/T 10895 离心机、分离机机械振动测试方法(neq ISO 3945:1977)
- GB/T 13306 标牌
- GB/T 13384 机电产品包装通用技术条件
- CB/T 773 结构钢锻件技术条件
- JB/T 7217 分离机械涂装通用技术条件
- JB 8686 分离机安全要求
- JB/T 9095 离心机、分离机锻焊件常规无损探伤技术规范