

ICS 65.060.99
B 94



中华人民共和国水产行业标准

SC/T 6021—2002

水力挖塘机组

Hydraulic pond-digging set

2002-11-05 发布

2002-12-20 实施

中华人民共和国农业部 发布

前 言

本标准根据水力挖塘机组在清淤、浚深、开挖等方面的实际应用状况,列出了基本参数,提出了技术要求、试验方法及检验规则。

本标准由农业部渔业局提出。

本标准由全国水产标准化技术委员会渔业机械分技术委员会归口。

本标准起草单位:国家渔业机械仪器质量监督检验中心、江苏省泰兴市鳌牌泵业制造有限公司。

本标准主要起草人:张新富、胡伯成、梅有圣。

本标准委托全国水产标准化技术委员会渔业机械分技术委员会负责解释。

水力挖塘机组

1 范围

本标准规定了水力挖塘机组(亦称水力挖泥机组,以下简称机组)的型号表示、基本参数、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输及贮存等要求。

本标准适用于由立式泥浆泵组、离心泵组及电控箱等三部分配套组成的机组。柴油机驱动的机组可参照执行。

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 5013.4 额定电压 450/750 V 及以下橡皮绝缘电缆 第 4 部分:软线和软电缆

GB/T 5657 离心泵技术条件(Ⅲ类)

GB/T 5661 轴向吸入离心泵机械密封和软填料用的空腔尺寸

GB/T 5662 轴向吸入离心泵(16 bar)标记、性能和尺寸

GB 8181 消防水枪性能要求和试验方法

GB/T 13007 离心泵效率

GB/T 13306 标牌

GB/T 13384 机电产品包装通用技术条件

GB/T 14048.1 低压开关设备和控制设备 总则

JB/T 8512—1996 输水用涂塑软管

SC/T 6014—2001 立式泥浆泵

SL 17—1990 疏浚工程施工技术规范

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1

输高 transportation height

立式泥浆泵叶轮中心水平面至输泥管最高处中心平面之间的垂直距离。

3.2

输距 transportation distance

立式泥浆泵叶轮中心垂直面至输泥管出口端的水平距离。

3.3

土层厚度 bolar depth

一个土方工程段内,淤泥或原状土的上表面至浚深最低面之间的平均垂直距离。

3.4

土方量 volume of earth work