

UDC 621.87 : 001.4
J 80



中华人民共和国国家标准

GB 6974.11—86

起重机械名词术语 桅杆起重机

Lifting appliances—Vocabulary—Derrick cranes

1986-11-01 发布

1987-07-01 实施

国家标准局 发布

起重机械名词术语
桅杆起重机

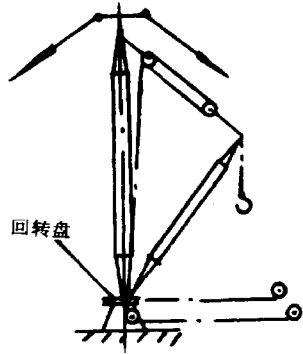
Lifting appliances—Vocabulary—Derrick cranes

本标准规定了桅杆起重机的专用名词术语。与其他起重机械通用的名词术语见相应的标准。

桅杆起重机 (derrick crane) 的定义:

臂架下端与桅杆下部铰接, 上端通过钢丝绳与桅顶相连, 桅杆本身依靠顶部和底部支承保持直立状态的可回转臂架型起重机。

桅杆起重机的专用名词术语及其定义 (或说明) 如表所示。

编号	名词术语	英文	定义 (或说明)	示意图
1 桅杆起重机的分类				
1.1	固定式桅杆起重机	stationary derrick crane	固定在基础或其他固定底座上的桅杆起重机	
1.1.1	缆绳式桅杆起重机 (牵索式桅杆起重机)	guy-derrick crane (guy derrick)	由多条缆绳 (牵索) 支承桅杆顶部并使之保持直立的桅杆起重机	
1.1.2	斜撑式桅杆起重机	rigid braced derrick crane (scotch derrick)	由刚性斜撑结构件支撑桅杆顶部并使之保持直立的桅杆起重机	