

# JB

## 中华人民共和国机械行业标准

JB/T 6663.1~6663.2-93

### 轻小型单级离心泵



1993-06-04 发布

1994-01-01 实施

中华人民共和国机械工业部 发布

# 目次

JB/T 6663.1—93	轻小型单级离心泵	型式与基本参数 .....	(1)
JB/T 6663.2—93	轻小型单级离心泵	技术条件 .....	(17)

# 轻小型单级离心泵 型式与基本参数

JB/T 6663.1—93

## 1 主题内容与适用范围

本标准规定了轻小型单级离心泵的型式、型号和基本参数等。

本标准适用于流量为  $8 \sim 400 \text{ m}^3/\text{h}$ ，扬程为  $6 \sim 90 \text{ m}$ ，工作压力为  $0.6 \sim 1.6 \text{ MPa}$  的轻小型单级离心泵(以下简称泵)。

## 2 引用标准

GB 3216	离心泵、混流泵、轴流泵和旋涡泵 试验方法
GB 4216	灰铸铁管法兰尺寸
GB/T 13006	离心泵、混流泵和轴流泵 汽蚀余量
JB/T 6663.2	轻小型单级离心泵 技术条件

## 3 型式

3.1 泵的结构型式为轴向吸入、单级、卧式，出水口垂直向上，并通过轴心线，泵脚与泵体铸成一体，轴承体不带中间支架。

3.2 泵进、出口法兰连接尺寸应符合 GB 4216 的规定，对用 4 只连接螺栓的法兰可采用方形。对进口公称直径小于或等于  $80 \text{ mm}$  的泵，进口可采用螺纹连接，出口可采用 4 螺纹孔方法兰连接。

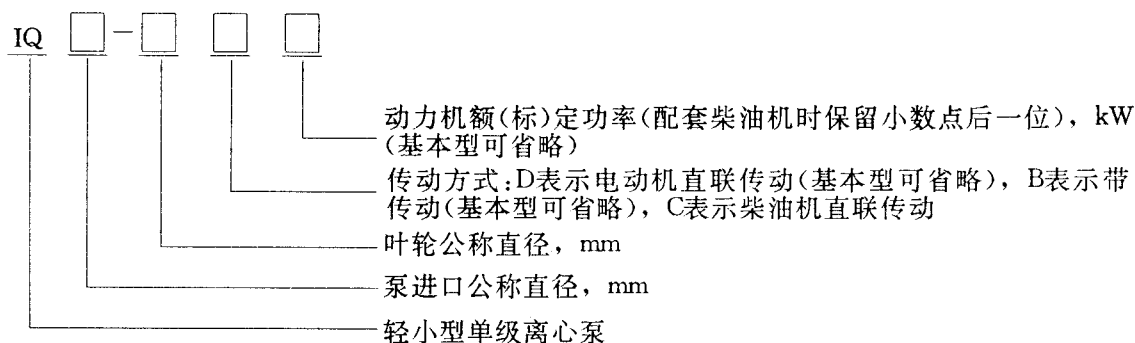
3.3 泵与柴油机或电动机的动力传动方式分为直联传动(含同轴)和带传动。

3.4 泵轴旋转方向：传动方式为直联传动的泵，从泵进口看逆时针方向；传动方式为带传动的泵，从泵进口看为顺时针方向。

## 4 型号

### 4.1 型号表示方法

泵的型号用大写拉丁字母和阿拉伯数字等表示，组成及意义如下：



### 4.2 标记示例

进口公称直径为  $65 \text{ mm}$ ，叶轮公称直径为  $160 \text{ mm}$ ，配用电动机，传动方式为直联传动的基本型轻小型单级离心泵，其标记为：IQ65-160。

进口公称直径为  $80 \text{ mm}$ ，叶轮公称直径为  $125 \text{ mm}$ ，配用柴油机，传动方式为直联传动的基本型轻小