



中华人民共和国机械行业标准

JB/T 6666.1~6666.2-93

导叶式混流泵

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 6666.1—93	导叶式混流泵	型式与基本参数	(1)
JB/T 6666.2—93	导叶式混流泵	技术条件	(6)

导叶式混流泵 型式与基本参数

JB/T 6666.1-93

1 主题内容与适用范围

本标准规定了导叶式混流泵的型式、型号和基本参数等。

本标准适用于流量为 45~12000m³/h, 扬程为 3~24m, 输送温度不高于 50℃ 的清水或水质符合 GB 5084 规定的水的导叶式混流泵(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 5084 农田灌溉水质标准
- GB/T 13006 离心泵、混流泵和轴流泵 汽蚀余量
- JB/T 6666.2 导叶式混流泵 技术条件

3 型式

3.1 泵按叶片调节型式分为:

- a. 叶片固定式;
- b. 叶片半调节式;
- c. 叶片全调节式。

出口直径小于 300mm 的泵一般为叶片固定式, 出口直径大于或等于 300mm 的泵可做成叶片半调节式或叶片全调节式(机械调节式或液压调节式)。

3.2 泵分为立、卧两种结构型式。

3.3 泵的旋转方向从驱动端看, 泵轴为顺时针方向旋转。

3.4 进水流道: 泵出口直径小于或等于 900mm 时, 泵进口一般采用喇叭形或锥形进水管; 泵出口直径大于 900mm 时可采用肘形进水流道。

4 型号

4.1 型号表示方法

泵的型号由大写拉丁字母和阿拉伯数字等组成, 其意义如下:

