

# JB

## 中华人民共和国机械行业标准

JB/T 6433—92

---

### 大、中型立式混流泵 型式与基本参数

1992-07-20 发布

1993-01-01 实施

---

中华人民共和国机械电子工业部 发布

大、中型立式混流泵  
型式与基本参数

1 主题内容与适用范围

本标准规定了大、中型立式混流泵(以下简称“泵”)的型式与基本参数。

本标准适用于输送清水或物理性质类似于水的其他液体的泵,被输送液体的温度不高于 50℃。

2 引用标准

GB/T 13008 混流泵、轴流泵 技术条件

3 型式与基本参数

3.1 型式

3.1.1 按检拆型式分为:

- a. 可抽出式;
- b. 不可抽出式。

3.1.2 按压水室型式分为:

- a. 导叶式;
- b. 涡壳式。

3.1.3 按叶片调节型式分为:

- a. 固定式;
- b. 半调节式;
- c. 全调节式。

3.1.4 进水流道型式

泵进口采用喇叭形进水流道,当排出口公称直径大于 1 200 mm 时,可采用肘形进水流道。

3.1.5 最低进水水位

泵进水口应淹没于最低进水水位以下一定深度。具体淹没深度由制造厂给定。

3.2 基本参数

3.2.1 泵的基本参数应符合表的规定,表中基本参数为常温清水时规定点的值。

3.2.2 泵的工作范围见图,规定点流量范围为 0.57~11.38 m<sup>3</sup>/s,扬程范围为 10~24 m。

3.2.3 表中所列基本参数的检验与偏差按 GB/T 13008 的规定。