

# JB

## 中华人民共和国机械行业标准

JB/T 6273.1—92

---

### 农村小型饮水设备 型式与基本参数

1992-06-10 发布

1993-07-01 实施

---

中华人民共和国机械电子工业部 发布

# 农村小型饮水设备 型式与基本参数

JB/T 6273.1—92

## 1 主题内容与适用范围

本标准规定了农村小型饮水设备(以下简称饮水设备)的型式、型号与基本参数等。

本标准适用于电动机和水泵联成一体,流量小于  $3\text{ m}^3/\text{h}$ 、地面扬程  $4\sim 12\text{ m}$ 、吸程(吸程是指井下动水位到水泵叶轮中心线的垂直距离)  $6\sim 20\text{ m}$ 、配套电动机功率  $750\text{ W}$  及以下的饮水设备。

## 2 引用标准

JB/T 6273.2 农村小型饮水设备 技术条件

## 3 型式

3.1 饮水设备分为两种型式:自动运行式和非自动运行式。

3.1.1 自动运行式由水泵、电动机、射流泵、压力罐和自动控制系统组成。

3.1.2 非自动运行式由水泵、电动机和射流泵组成。

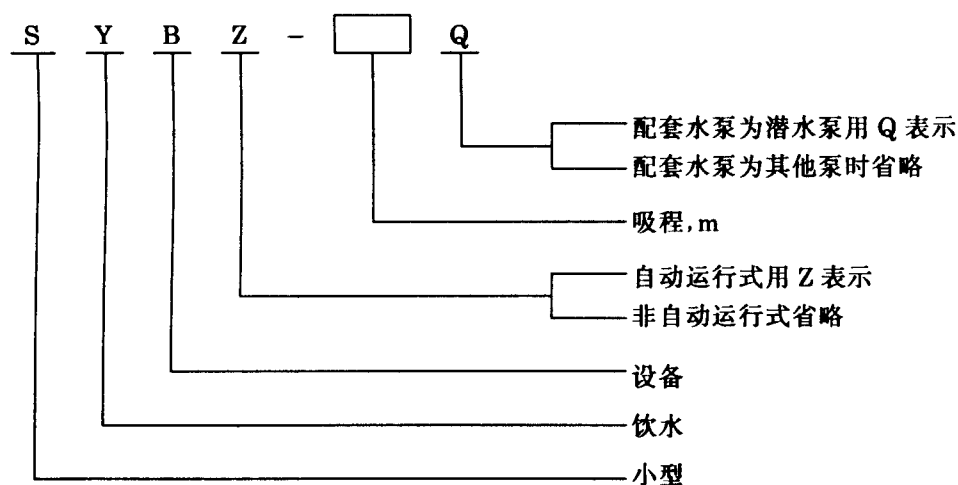
3.2 水泵按叶轮型式分为离心式和旋涡式。

3.3 从水泵叶轮吸入口看泵轴为逆时针方向旋转。

3.4 饮水设备的水泵与电动机为同轴连接。

## 4 型号

### 4.1 型号表示方法



### 4.2 标记示例

吸程为  $15\text{ m}$ , 配套水泵为潜水泵, 自动运行式农村小型饮水设备, 其标记为:

SYBZ-15Q JB/T 6273.1—92