



中华人民共和国国家标准

GB/T 13333—91

混 凝 土 泵

Concrete pump

1991-12-16 发布

1992-10-01 实施

国家技术监督局 发布

目 次

1 主题内容与适用范围	(1)
2 引用标准	(1)
3 术语	(1)
4 分类	(2)
5 技术要求	(4)
6 试验方法	(6)
7 检验规则	(9)
8 标志、包装、运输、贮存.....	(10)
9 保证期限	(11)
附录 A 泵送混凝土(补充件)	(12)
附录 B 测试记录表(补充件)	(13)
附录 C 试验混凝土(补充件)	(21)
附录 D 外观质量评定细则(补充件).....	(22)

中华人民共和国国家标准

GB/T 13333—91

混 凝 土 泵

Concrete pump

1 主题内容与适用范围

本标准规定了混凝土泵的分类、技术要求、试验方法、检验规则和标志、包装、运输、贮存。
本标准适用于不带臂架的液压活塞式混凝土泵。挤压式混凝土泵亦应参照使用。

2 引用标准

- GB 2423.4 电工电子产品基本环境试验规程 试验 Db: 交变湿热试验方法
- GB 2681 电工成套装置中的导线颜色
- GB 2682 电工成套装置中的指示灯和按钮的颜色
- GB 3766 液压系统通用技术条件
- GB 3797 电控设备 第二部分: 装有电子器件的电控设备
- GB 4208 外壳防护等级的分类
- GB 4720 电控设备 第一部分: 低压电器电控设备
- GB 8502 土方机械 防护与贮存
- JB 3826 工程机械用柴油机 性能试验方法
- JG J55 普通混凝土配合比设计技术规定
- JJ 37 液压油箱取样方法
- JJ 38 油液中固体颗粒污物的显微镜计数法
- ZB E39 002 汽车起重机和轮胎起重机 液压油固体颗粒污物等级
- JJ 83 混凝土输送管 型式与尺寸

3 术语

- 3.1 固定式混凝土泵 stationary concrete pump
安装在固定机座上的混凝土泵。
- 3.2 拖式混凝土泵 trailer concrete pump
安装在可以拖行的底盘上的混凝土泵。
- 3.3 车载式混凝土泵 truck-mounted concrete pump
安装在机动车辆底盘上的混凝土泵。
- 3.4 理论输送量 theoretic delivery
混凝土泵每小时输送混凝土体积的理论值, 即:

$$Q_T = V_T \times N \dots\dots\dots(1)$$

式中: Q_T —— 理论输送量, m^3/h ;
 V_T —— 混凝土泵每一工作行程的理论容积, m^3 ;