

## 工业脱水机系列

(执行标准: QB / T2324—1997)

### 一、工业脱水机用途

工业脱水机是根据原国家纺工部统一标准设计, 具有结构简单合理, 效率高, 磨损小, 噪音低, 安全可靠等优点。主要用于各种纺(针)织品、服装、化工原料、乳胶制品等洗涤后脱水甩干, 它广泛适用于纺织、印染、服装、宾馆、医院、化工及乳胶制品等企事业单位。

### 二、工业脱水机的结构特点

1、工业脱水机均为三足悬摆式结构, 可避免因转鼓内载重不平衡而在运转时产生地脚振动。

2、外壳和转鼓均为不锈钢板制成, 笼底座, 底盘均为铸铁材料, 出水管在底盘下方。

3、主轴采用优质钢材经过热处理精加工而成。

4、传动部分采用三角胶带传动, 由电机直接带动离心式起步轮, 可使机器缓步起动, 逐步达到设计转速, 以保证机器运转平稳。

5、机器内有制动开合臂, 制动性能好, 能使机器迅速停转。

### 三、工业脱水机使用操作说明

1、将需脱水的物料均匀平整地放入转鼓内, 注意平衡、均匀、超载。

2、开动电机约经 90 秒钟, 机器达到正常运转, 出水管开始大量出水。

3、机器运转约 8-10 分钟, 出水管基本无水外流, 即可切断电源, 过 1-2 分钟, 分几次慢慢制动开合臂刹车, 机器停转。

### 四、注意事项

1、操作者必须熟悉机器的结构、性能和操作方法。

2、开车前先转动转鼓数转, 检查转鼓运转情况。

3、加料应均匀分布, 以免偏重过大造成机器振动过大。

4、正常运转时, 切勿制动开合臂, 以免损坏兰令带及其它零件。

5、顶盖上切勿放置任何物品, 以免开车后发生意外事故。

6、运转时一旦发现异常现象, 应立即切断电源, 刹车停机检查。

7、机器必须定期检修, 加注润滑油, 每半年至少检修一次。

### 五、机器的安装

1、机器必须安装在坚固的地基上, 并用 3 根地脚螺栓固定牢固。

2、地基必须用水平仪校正水平。