



XTJ 洗桶机

XTJ 洗桶机是油墨等行业高粘度物料桶清洗的一种专用设备。它替代了传统的碱水清洗法，节约了大量的水资源，减少环境污染。其原理是先喷淋少量清洗剂，然后通过离心刷作内部清洗以达到良好清洗效果，大大减轻劳动强度。

设备结构

1、液压升降装置：

采用单向液压油缸原理，油箱供油带动整个洗刷系统上升，下降靠自重下降。

2、传动装置：

主减速器紧固于传动箱体上，并驱动主动链轮转动，通过链条带动从动链轮，使其以132r/min转速转动，从而使主轴带动离心刷张开沿桶壁作清洗运动。

3、夹桶装置：

由定位支架和收紧器组成。

4、操纵台部分：

操纵台用于控制设备的旋转、升降。

5、清洗剂喷淋装置：

采用气流喷雾原理，将清洗剂喷淋到被清洗筒壁及刷子上，利用刷子离心力使清洗剂缓慢下沉，从而达到清洗剂和被清洗物质稀释与筒壁分离。



主要技术参数

名称	洗桶机
型号	XTJ
主减速器	5.5KW i=11
液压电机功率	0.75KW
主轴转速	132r/min
升降行程	1M
外形尺寸	1860×520×2300(长×宽×高)
主机重量	约1.5吨