



GLJ-1.5/2.2

过滤灌装机

GLJ-1.5系列过滤灌装机是平版（胶印）油墨半自动过滤、装灌的专用设备，具有结构简单、使用维护方便、有利于控制产品质量等特点。

GLJ-2.2过滤灌装机是油墨、油漆等行业半自动过滤、装灌的专用设备。具有结构简单、使用维修方便、质量高等特点。

工作原理

GLJ-1.5过滤灌装机采用电动齿轮泵将料斗中物料送入袋式过滤筒，经滤袋过滤后通过管道由灌装头放料口输出。放料口的开闭采用气动控制（配以专用电子秤实现定量灌装）。放料口闭合时，管道中多余物料通过回流管回到料斗中。利用此回料循环系统，也可以实现过滤、匀料的功能。过滤筒进料管路具有压力过载停机保护装置，以避免压力过高时损坏齿轮泵。过滤筒及管路具有带温度控制的加热装置（电热带），以适应冬季加热灌装的需要。本机底部装有移动滚轮，可任意位置移动使用。

GLJ-2.2过滤灌装机驱动电机带动送料泵运转，将料斗中物料送至过滤筒，经筛网过滤后通过管道由气缸漏嘴输出。漏嘴的开闭是由电子称称重信号控制，达到灌装或断料目的。漏嘴闭合断料时，灌装多余的物料通过回流管回到料斗中。

主要技术参数

名 称	过滤灌装机
型 号	GLJ-1.5
泵电机功率	1.5kW
使用电源	AC380V 50Hz
气源要求	0.4~0.8MPa
电热带功率	600W (温控推荐设置45°C)
灌装称重范围	0-6kg (Mettler-Toledo)
灌装泵型号	DAIDO TG8K DN2"
过滤筒型号	FSI BFN14
滤袋规格	4号袋 (推荐选150目或200目)
灌装头出口离地高度	1050mm
料斗上口离地高度	720mm
外形尺寸 (长×宽×高)	1700×880×1650mm
重量	280kg



名 称	过滤灌装机
型 号	GLJ-2.2
驱动电机功率	2.2kw
气缸	0.1~1MPa
锦纶过滤网	100目/in (用户也可自选)
泵输料管公称口径	Φ60mm
回路输料管公称口径	Φ50mm
电子称	0~6kg
外形尺寸 (长×宽×高)	1600×880×1660mm
重量	320kg

