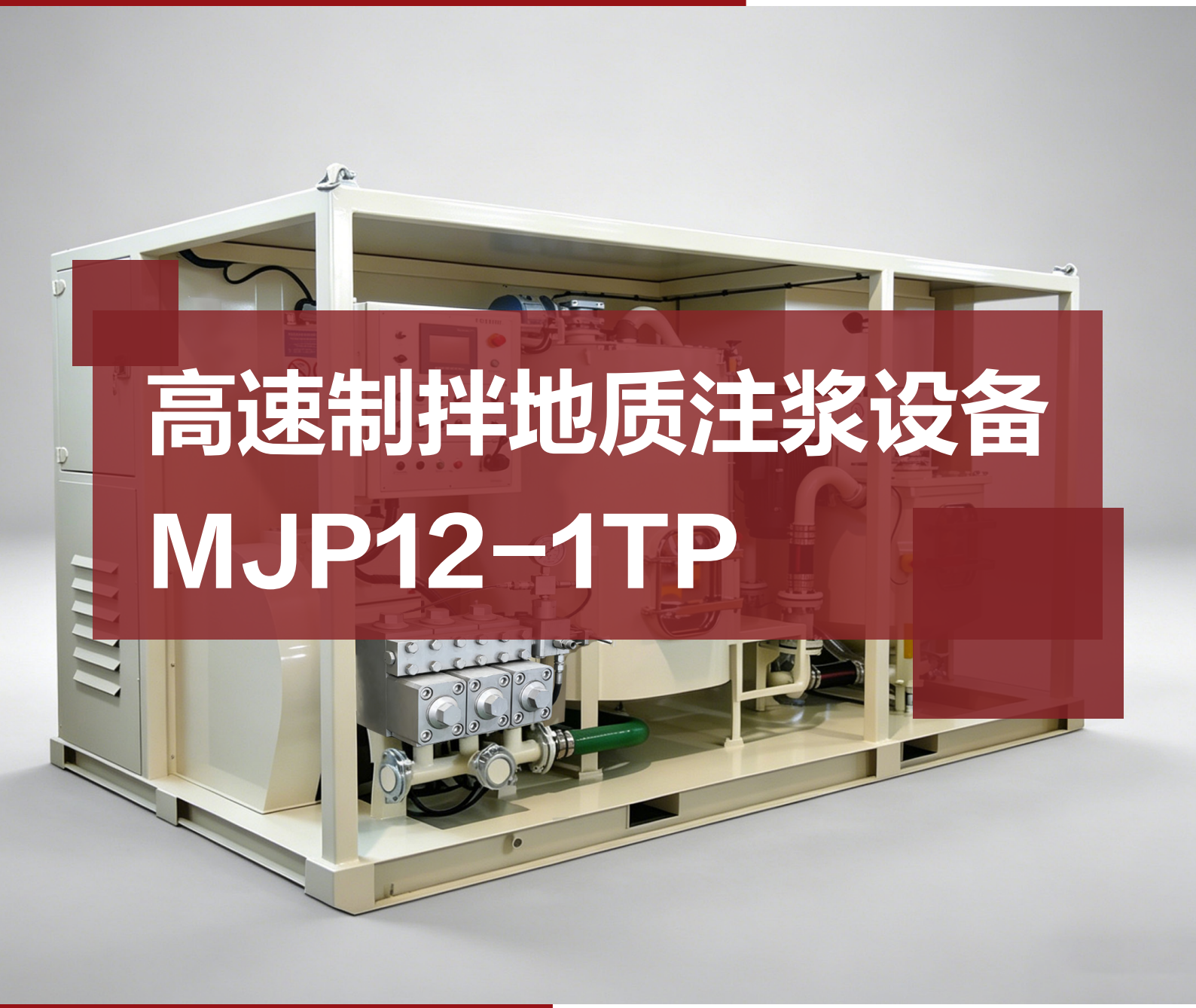
JOZO®

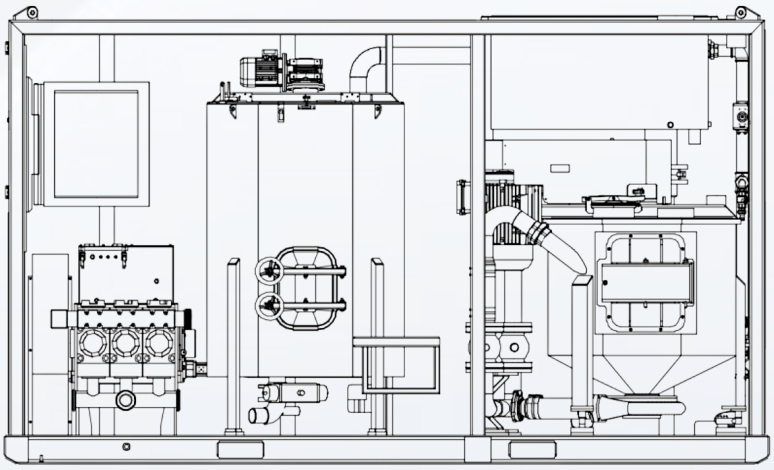


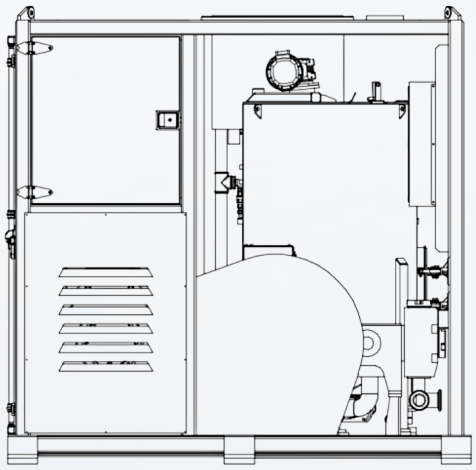
高速制拌地质注浆设备
MJP12-1TP

销售中心地址：上海市嘉定区马陆镇阿克苏南路925弄B区1号楼12层
厂区地址：上海市嘉定区华亭镇霜竹公路1215弄18号
邮编：201800
电话：021-69008631
传真：02152655336
E-mail：jinxr@jozopower.com.cn
网址: http://www.jozopower.com.cn/

上海久卓机电设备有限公司的高速制拌地质注浆设备，采用模块化架构设计，集成电动泵单元、混合器、搅拌器、水箱、空气压缩机及智能控制面板六大核心模块，各模块独立运作且支持快速替换，适配地质勘探、地基加固、隧道支护、边坡稳定等多场景作业需求，广泛应用于隧道掘进、基坑加固、边坡防护等复杂地质工程。

产品特点





一、模块化设计：灵活便捷，易于维护

• 设备的各个单元，如混合器、存储罐、注射泵等，均组装在坚固的底架上，便于设备的整体提升和运输。

• 各个单元可以单独进行操作和维护，提高设备的灵活性和可维护性。

二、高效混合能力：质量卓越，稳定可靠

• 采用高湍流混合技术，确保水泥粉或膨润土粉与水能够充分、快速地混合。提高混合物质量，保证混合物的稳定性，为后续的注射提供可靠的保障。

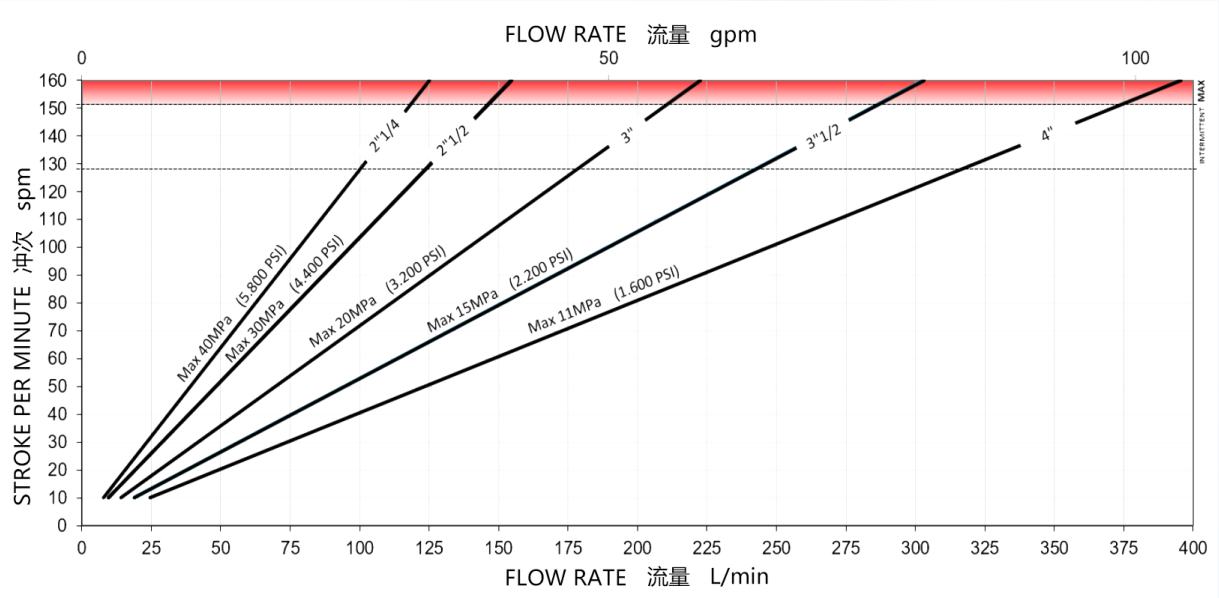
三、多功能性：一机多用，适应性强

• 不仅适用于制备水泥混合物，还可用于制备膨润土泥浆，满足不同地质的需求。

• 设备能够灵活适应各类工程场景，如地基加固、隧道支护、边坡稳定等，提高设备的利用率。

技术参数

高速搅拌喷射站		
外观尺寸	4066×2460×2427mm	13'4"×8'× 7'11"
总重量	6800 Kg	14991 lb
总功率	100kW	
最大小时产量	12 m^3	53 gpm
三联柱塞泵		
型号	TP60-V1	
电机功率	90 kW	123 HP
最大工作压力	40 MPa	5800 psi
最大流量	370 L/min	97 gpm
活塞直径范围	2-1/4" (57.15 mm) ~ 4" (101.6 mm)	
行程	4"	101.6 mm
最大冲次	160 / min	160 spm
吸入口直径	3"	76.2 mm
排出口直径	1-1/2"	38.1 mm
高速搅拌站		
型号	M500	
最大容积	500L	132 gal
泵最大流量	1500L/min	396 gpm
泵电机功率	15 kW	
储浆桶		
型号	AST10	
搅拌臂系统最大容积	1000L	264 gal
搅拌电机功率	2.2 kW	
水箱		
型号	WT400	
水箱最大容积	400L	105 gal
空压机		
型号	AC400	
空压机排气量	400L/min	105 gpm
储气罐容积	100L	26,4 gal
空压机电机功率	2.2 kW	


FLOW RATE 流量 gpm
0
50
100
STROKE PER MINUTE 冲次 spm
160
150
140
130
120
110
100
90
80
70
60
50
40
30
20
10
0
2"1/4
2"1/2
3"
3"1/2
4"
Max 40MPa (5.800 PSI)
Max 30MPa (4.400 PSI)
Max 20MPa (3.200 PSI)
Max 15MPa (2.200 PSI)
Max 11MPa (1.600 PSI)
INTERMITTENT MAX
0
25
50
75
100
125
150
175
200
225
250
275
300
325
350
375
400
FLOW RATE 流量 L/min





JOZO®

销售中心地址：上海市嘉定区马陆镇阿克苏南路925弄B区1号楼12层
厂区地址：上海市嘉定区华亭镇霜竹公路1215弄18号
邮编：201800
电话：021-69008631
传真：02152655336
E-mail：jinxr@jozopower.com.cn
网址: http://www.jozopower.com.cn/