

RPB7 混凝土湿喷机

高压S管活塞泵

瑞申机器

SHOTCRETE TECHNOLOGY

瑞申机器制造有限公司

隧道建设

地下工程

市政工程

- 多用途混凝土湿喷机
- 稠密流输送喷射
- 高压长距离输送
- S管阀设计
- 泵送稳定可靠

卓越设计 精良制造



- 泵送湿喷机，人工喷射混凝土
- 一机多用，长距离输送、喷射混凝土
- 重量轻、体积小，利于运输

瑞申 RPB7 型混凝土湿喷机

RISEN RPB7 wet-mix shotcrete machine

概 述

Overview

RPB7 是为满足市场需求而开发的新型混凝土湿喷机！采用先进的“S”阀换向，稠密流输送混凝土。填补了小型混凝土泵机的空白，又具有大型混凝土泵机的特点。RPB7 是一种液压双缸活塞泵，特别适合人工喷射混凝土、混凝土泵送、压力灌浆、客土喷播、砂浆喷涂、耐火材料喷涂等，是一种结构简单、体积小、工作可靠、使用寿命长的多用途泵。

机器特征

Features

- 稠密流输送，人工喷射，喷头加风；喷射均匀、稳定，耗风量少、回弹小。
- 输送距离远，水平 120m，垂直 50m，有效提高工作效率。
- PLC 控制使操作更加可靠、简单。
- 软启动保护电机和电路。
- 两个独立的液压回路。
- 通过速凝剂泵的手轮可无级调节速凝剂排量。
- 双缸活塞泵，S 阀换向。
- 自密封、高硬度密封环、密封盘。
- 堵管时，活塞反吸释放管路压力。
- 适合钢纤维混凝土泵送。
- 重量轻、体积小，利于运输。



应用领域

Applications



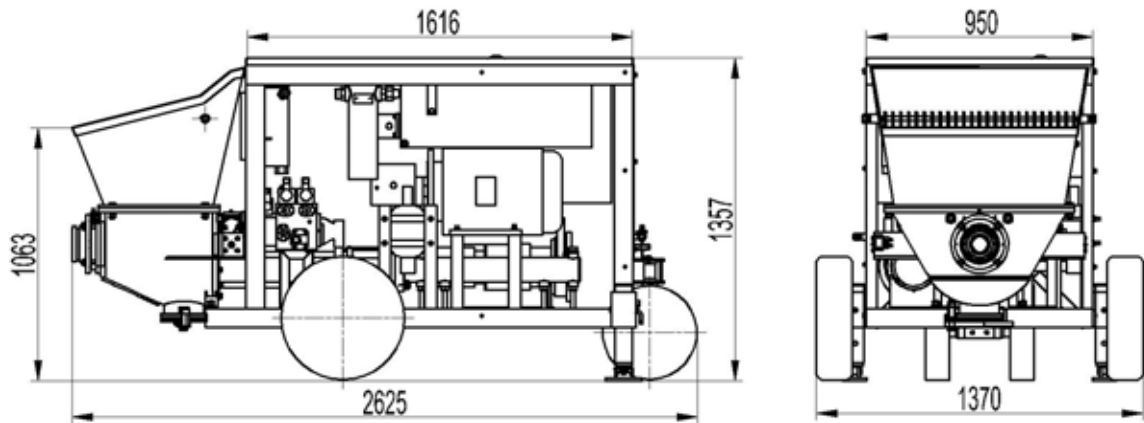
瑞申 RPB7 型湿喷机用于湿式混凝土的输送和喷射。典型的应用包括在隧道和矿山的临时、永久性岩石支护，市政工程或其他任何情况下喷射混凝土的应用；也可以用于泵送、灌浆和混凝土的修补、客土喷播、砂浆喷涂、耐火材料喷涂等。作为一种活塞泵，它是多用途的，并且可以泵送粘稠和塑性混凝土。

技术参数

Technical Data

生产能力	7 m ³ /h	Output	
输送距离	水平 Horizontal:120m 垂直 Vertical: 50m	Delivery	
泵送压力	5MPa	Pressure	
适用混凝土塌落度	6~18cm	Concrete Slump	
料斗容积	170liters	Hopper Volume	
电机	380V/50Hz, 15kW	Electric Motor	
泵送系统油压压力	12MPa	Hydraulic Pressure	
油箱容积	90liters	Hydraulic Oil Tank	
主油缸直径	ID80mm	Main Hydraulic Cylinder ID	
工作缸直径	ID110mm	Work Cylinder Diameter	
工作缸行程	550mm	Work Cylinder Stroke	
S 阀	110mm	S Shape Swing Tube	
输送管直径	ID65/51mm	Pipe and Hose Size	
最大骨料粒径	喷射时	15mm	Max.grain size for spraying
	泵送时	1/3pipe ID	Max.grain Size for Pumping
速凝剂泵	排量、压力	17.5-88L/h、0.6 MPa	Dosing Pump
	功率	380V/50Hz, 0.55kW	Power
重量	~1200kg	Weight	

底盘的基本形式是轮胎式，根据用户要求，也可做成滑撬式、轨轮式。



TO

RISEN

先进技术 真诚服务

郑州瑞申机器制造有限公司
Risen Machinery Co., Ltd.

地址：河南·郑州市惠济区绿源路8号

add: 8th LuYuan Avenue, HuiJi District,
Zhnegzhou, China

电话 (Tel) :+86 371 67770011, 67770022

传真 (Fax) :+86 371 67770031

网站(Web): <http://www.risencrete.com>

Email: sales@risencrete.sina.net, sales@risencrete.com