天河科技
TIANHE TECHNOLOGY

PYC6Z(L) 转子式混凝土喷射机

产品简介
Product Overview

PYC6Z(L)转子式混凝土喷射机，采用全液压驱动方式，独特的锥形给料装置，有效解决了普通喷浆机喷射距离短、脉冲大等问题，尤其适用于斜巷及辅助运输条件受限等地点的喷浆作业，减少设备的移动量，减轻职工劳动强度，降低作业粉尘，实现高效清洁生产。

技术特点
Technical Features

- **喷射距离远**

  气料腔采用多料杯叶片轮结构，物料实现均匀输送，适宜风压流量下水平喷射距离可达 500m。

- **出料均匀 | 回弹率低**

  高频稀薄流输送，混凝土在输料管内几乎无脉冲现象，且出料均匀，回弹率低。

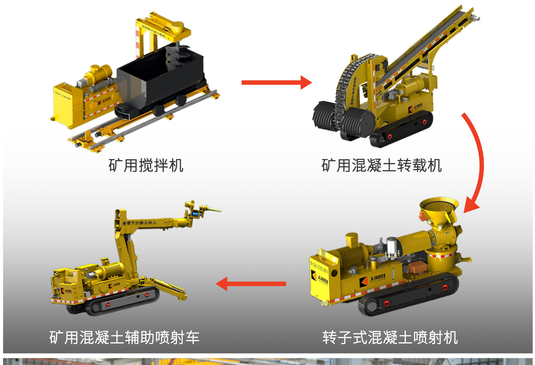
- **改善工作环境**

  采用锥形给料装置，锥面密封效果，是普通喷浆机的 5 倍，作业环境粉尘浓度低于 10mg/m³ 。

- **移动方便**

  采用全液压驱动，行走方式有履带、矿车轮等多种配置，运行方便。

混凝土施工工序



技术参数
Technical Parameters

序号	项目	单位	参数
1	输出量（可调）	m^3/h	0.3 ~ 6
2	骨料直径	mm	≤ 18
3	喷射钢管直径（距离不同直径不同）	mm	见附表
4	压缩空气流量	m^3/min	4 ~ 20
5	压缩空气压力	MPa	≥ 0.5
6	水平喷射距离	m	见 3《输送距离与管道匹配表》
7	锥形给料转子转速	r/min	最大 23
8	叶片轮转速	r/min	最大 39
9	料杯容积	L	2×4
10	电机功率	kW	22 kW
11	爬坡角度	（°）	20
12	行走速度	m/min	20
13	整体外形尺寸（长 × 宽 × 高）	mm	约3100×1120×1550（±50）

输送管直径（mm）	水平输送距离（m）	压缩空气压力（Mpa）	最大喷射量（m^3/h）
50	200—300	> 0.4	6—8
60	300—500	> 0.6	3—5
75	500—800	> 0.7	< 3

电话:0537-5529666
地址:山东省邹城市国宏大道14999号
Https://www.sdthkj.com
邮箱:tianhexs@163.com