

# 螺旋上料转子式混凝土喷射机

## 产品简介 Product Overview

### 螺旋上料转子式混凝土喷射机



带螺旋上料的转子式混凝土喷射机在原有 PYC6Z(L) 转子式混凝土喷射机上新增了一个螺旋搅拌上料机,并带有速凝剂添加装置。砂石料斗上料高度低于 0.5m 方便井下人工上料,同时解决人工拌料过程,降低了劳动强度。

## 技术特点 Technical Features

- **上料高度底**  
砂石料斗上料高度 $\leq 0.5\text{m}$ ,降低人工上料高度和劳动强度。
- **搅拌均匀**  
采用螺旋输送进行边运输边搅拌,混凝土料搅拌更均匀,有利于降低回弹率。
- **速凝剂添加**  
螺旋上料系统上带有速凝剂添加装置。
- **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。



## 技术参数 Technical Parameters

序号	项目	单位	参数
1	输出量(可调)	m <sup>3</sup> /h	0.3 ~ 6
2	骨料直径	mm	$\leq 18$
3	喷射钢管直径(距离不同直径不同)	mm	50, 60
4	压缩空气流量	m <sup>3</sup> /min	4 ~ 20
5	压缩空气压力	MPa	$\geq 0.5$
6	水平喷射距离	m	见3《输送距离与管道匹配表》
7	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	30
11	爬坡角度	(°)	15
12	螺旋上料能力	m <sup>3</sup> /h	0.3 ~ 8
13	最低上料高度	mm	500
14	螺旋转速	r/min	0 ~ 80
15	速凝剂螺旋转速	r/min	0 ~ 20
16	行走速度	m/min	20
17	整体外形尺寸(长×宽×高)	mm	$\leq 4250 \times 1120 \times 2200 (\pm 50)$

