煤矿用气动注浆泵ZBQ-27/1.5 ZBQ-30/1.5

产品名称	煤矿用气动注浆泵ZBQ-27/1.5 ZBQ-30/1.5
公司名称	河南萱泽科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	河南省叶县新文化路东段产业聚集区
联系电话	13393758501

产品详情

一、概述

ZBQ系列煤矿用气动注浆泵主要用于矿井、隧道、水利、地铁、建筑、桥梁施工中，用于注浆堵水，填充空隙，破碎岩层的注浆固结，锚索注浆；还用于修复公路、铁路路基翻浆等局部缺陷，以及软地基处理；在抗洪抢险中排除地下隐患。

该注浆泵体积小、重量轻，使用可靠，在易燃、易爆、温度、湿度变化较大的场所，均可以安全使用。

三、结构特征及工作原理

ZBQ系列煤矿用气动注浆泵以压缩空气为动力源，由于气缸和注浆缸具有较大的作用面积比，从而以较小的气压便可使注浆缸产生较大的注浆压力。如图所示为注浆泵组件图。

名称

规格型号（ZBQ-30/1.5)

进气总成

进气三通

KJ19

压力表

0-0.6（）风用

调压阀

AR4000-06

油雾器

ZBQ-01

弯头

ZBQ-02

进气控制开关

DN20

泵体总成

出浆组件

泄压阀

ZBQ-03

铜出浆口

ZBQ-04

吸浆组件

ZBQ4

四、技术参数

序号

项目名称

单位

数值

1

型号

/

ZBQ-30/1.5

ZBQ-27/1.5

2

额定排浆压力

MPa

1.5

3

额定流量

L/min

30

27

4

额定供气压力

0.5

5

额定泵速

次/分

130

160

180

6

供气压力

0.4

0.63

7

流量

24

33

22

25

28

8

耗气量

m3/h

≤110

≤130

≤160

9

噪声

dB（A）

≤90

10

柱塞直径

mm

Φ50

11

柱塞行程

100

12

柱塞数

个

13

外形尺寸

mm×mm×mm

325×650×1090

320×645×1080

14

整机重量

kg

26

25一、概述

名称规格型号（ZBQ-30/1.5)进气总成进气三通KJ19压力表0-0.6（）风用调压阀AR4000-06油雾器ZBQ-01弯头ZBQ-02进气控制开关DN20泵体总成出浆组件泄压阀ZBQ-03铜出浆口ZBQ-04吸浆组件ZBQ4

序号项目名称单位数值数值1型号/ZBQ-30/1.5ZBQ-27/1.52额定排浆压力MPa1.51.53额定流量L/min30274额定供气压力MPa0.50.55额定泵速次/分1301601801301601806供气压力MPa0.40.50.630.40.50.637流量L/min2430332225288耗气量m3/h≤110≤130≤160≤110≤130≤1609噪声dB（A）≤90≤9010柱塞直径mmΦ50Φ5011柱塞行程mm10010012柱塞数个1113外形尺寸mm×mm×mm325×650×1090320×645×108014整机重量kg2625一、概述ZBQ系列煤矿用气动注浆泵主要用于矿井、隧道、水利、地铁、建筑、桥梁施工中，用于注浆堵水，填充空隙，破碎岩层的注浆固结，锚索注浆；还用于修复公路、铁路路基翻浆等局部缺陷，以及软地基处理；在抗洪抢险中排除地下隐患。该注浆泵体积小、重量轻，使用可靠，在易燃、易爆、温度、湿度变化较大的场所，均可以安全使用。三、结构特征及工作原理ZBQ系列煤矿用气动注浆泵以压缩空气为动力源，由于气缸和注浆缸具有较大的作用面积比，从而以较小的气压便可使注浆缸产生较大的注浆压力。如图所示为注浆泵组件图。名称规格型号（ZBQ-30/1.5)进气总成进气三通KJ19压力表0-0.6（）风用调压阀AR4000-06油雾器ZBQ-01弯头ZBQ-02进气控制开关DN20泵体总成出浆组件泄压阀ZBQ-03铜出浆口ZBQ-04吸浆组件ZBQ4四、技术参数序号项目名称单位数值数值1型号/ZBQ-30/1.5ZBQ-27/1.52额定排浆压力MPa1.51.53额定流量L/min30274额定供气压力MPa0.50.55额定泵速次/分1301601801301601806供气压力MPa0.40.50.630.40.50.637流量L/min2430332225288耗气量m3/h≤110≤130≤160≤110≤130≤1609噪声dB（A）≤90≤9010柱塞直径mmΦ50Φ5011柱塞行程mm10010012柱塞数个1113外形尺寸mm×mm×mm325×650×1090320×645×108014整机重量kg2625