

气动注浆泵，矿用气动注浆泵 安全可靠 清洗方便

| | |
|------|---|
| 产品名称 | 气动注浆泵，矿用气动注浆泵 安全可靠 清洗方便 |
| 公司名称 | 河南中煤矿业科技发展有限公司 |
| 价格 | 188888.00/台 |
| 规格参数 | 品牌:河南中煤矿业科技 型号:ZBQ-30.0/1 产地:河南滑县新区 |
| 公司地址 | 滑县新区大三路中段路北 |
| 联系电话 | 03728629999 15737225138 |

产品详情

ZBQ30.0/1型矿用气动注浆泵

一、概述

ZBQ30.0/1型煤矿用气动注浆泵（以下简称注浆泵）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。

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。

注浆泵执行标准为：DZ/T 0119-1994《地质钻探用往复式泥浆泵技术条件》、DZ/T 0120-1994《地质钻探用往复式泥浆泵试验方法》和Q/HZM006-2014《ZBQ30.0/1型煤矿用气动注浆泵》

工作条件为：

- 1、环境温度：0 ~ 45 ；
- 2、相对湿度不大于95%（+25 时）；
- 3、具有甲烷和空气混合物的煤矿井下；

4、施工场合：煤矿井下瓦斯钻孔封孔，工作面冒顶空间充填，快速砌筑密闭墙等。

二、结构特征及工作原理

气动注浆泵主要有注浆泵体、气动搅拌器、搅拌桶等部分组成。注浆泵结构如图1所示。

注浆泵工作原理：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泵产生较大的注浆压力。

三、主要技术参数

注浆泵的主要技术参数见表1。

表1 主要技术参数

| 序号 | 项目名称 | 单位 | 数值 | | |
|----|--------|-------------------|------------|------|----|
| 1 | 型号 | / | ZBQ30./1 | | |
| 2 | 额定排浆压力 | MPa | 1 | | |
| 3 | 额定流量 | L/min | 30.0 | | |
| 4 | 额定供气压力 | MPa | 0.5 | | |
| 5 | 额定容积效率 | % | 90 | | |
| 6 | 额定泵速 | 次/分 | 225 | | |
| 7 | 供气压力 | 0.4 | 0.5 | 0.63 | |
| 8 | 排浆压力 | 1.0 | 1.0 | | |
| 9 | 流量 | L/min | 28 | 30 | |
| 10 | 耗气量 | m ³ /h | 35 | 40 | 45 |
| 11 | 噪声 | dB (A) | 95 | | |
| 12 | 柱塞直径 | mm | 33 | | |
| 13 | 柱塞行程 | | 100 | | |
| 14 | 柱塞数 | 个 | 1 | | |
| 15 | 外形尺寸 | | 440 × 1100 | | |
| 16 | 整机重量 | kg | 35 | | |