

# 矿用凝胶泵 移动灭火凝胶泵 黄泥泵

产品名称	矿用凝胶泵 移动灭火凝胶泵 黄泥泵
公司名称	济宁凯展矿山工程设备有限公司
价格	10000.00/台
规格参数	型号:ZHJ-12
公司地址	济宁市任城区
联系电话	182-66785980 18266785980

## 产品详情

矿用凝胶泵 注浆泵 移动灭火凝胶泵 泥浆泵

凝胶泵是一种用来输送耐温高水材料(水+胶料+促凝剂)的泵组。

该泵主要由主泵、辅泵、胶料流量无级调节器(变速器)、电动机、传动机构和机架等组成。

凝胶泵原理

主泵用来输送已加入促凝剂的水。辅泵用来输送液态纯胶(如水玻璃)。这两种液料经各自的输送胶管输送到混合器中均匀混合后，经三个出液口送出。根据各料的配比不同，这种液态的高水胶料混合液可在30~400秒内形成固态胶体，用于煤矿灭火和防火。

凝胶泵参数

主泵流量：80 L/min

辅泵流量：(3~8) L/min，可无级调节

压力：2.0 Mpa，大 2.2 MPa

电机功率：7.5 kW

电机转速：1440 rpm

整机重量：230 kg

外形尺寸：1190 × 550 × 900mm

凝胶泵使用与维护

- 1) 新机器运转一个月之后，应全部更换泵内和变速器内的润滑油。
- 2) 阶段性注胶结束后，应将机器全部运上地面进行清洗、维护和保养。以备下一阶段注胶时机器能及时、正常的投入使用，同时也可延长机器使用寿命。
- 3) 发现流量偏小时，检查泵的密封圈和吸管、排液阀，磨损严重或损坏时应及时更换。
- 4) 检查三角皮带是否过松。过松时可首先用皮带张紧螺钉调节拉紧。若仍不能拉紧，可考虑将泵垫高。只要皮带不损坏就不需要更换。若需要更换时，必须两根皮带同时更换。