

GZB-100高压泥浆泵

产品名称	GZB-100高压泥浆泵
公司名称	泰安市泰山灌浆有限公司水利机械厂
价格	88000.00/个
规格参数	
公司地址	泰安市泰山区凤台路3号
联系电话	13561789243 13561789243

产品详情

一、用途及适用范围

GZB-100型高压泵是一种轻型、高压、定量可泵送水及高密度水泥、含有固体颗粒、一定粘度的浆液等介质的最新一代产品，具有参数合理、技术先进、性能优良、造型美观等特点。本产品获得国家火炬计划奖、国家实用新型专利：ZL03216069.0，并通过山东省科技成果鉴定。

该泵可为高压喷射注浆提供高压动力，广泛应用于水利工程中对堤坝、河道、水库等高喷施工及软地基强化加固施工中，该泵亦可应用于高压水射辅助破岩、落煤、地下液压支桩供液、地下大型管道清淤清洗、化工用泵等需用高压液体为动力的领域。该泵即可输送高压浆，亦可输送高压水，达到一机多用。该泵可根据用户需要选用不同功率或形式的电机，无电源或供电不足的地区可选配柴油机。

二、技术参数作用型式GZB-100型 三缸单作用柱塞式单位柱塞直径 60

50mm工作行程80mm电机皮带轮 161.5 211.5mm排出流量50-11065-145L/min最大工作压力4030MPa减速比1/7.91/6

理论排量 $Q=0.0859 \times N(L/min)$ $Q=0.1131 \times N(L/min)$ N -电机转速调速范围600-1320 (90KW) r/min
吸入管径2 英寸排出管径1 英寸额定功率90KW总重量3928Kg外形尺寸3160 × 1995 × 1870

2928X1910X1275mm

三、工作原理

本机由调速电机通过皮带轮传动达到动力端的曲轴，曲轴上安装有三个相同的连杆，每个连杆通过十字头与柱塞连接，将曲轴的回转运动转换为柱塞的直线往复运动，浆液进入泵头，实现吸入与排出液体。相关标签：灌浆泵类,高压泥浆泵价格,高压泥浆泵批发