

核电站安全壳PH125型孔道灌浆泵 活塞式注浆泵 工程机械设备

| | |
|------|---|
| 产品名称 | 核电站安全壳PH125型孔道灌浆泵 活塞式注浆泵 工程机械设备 |
| 公司名称 | 河南欧科姆重工有限公司 |
| 价格 | 167500.00/台 |
| 规格参数 | 规格型号:PH125 电机功率:22KW 系统压力:20MPa |
| 公司地址 | 河南省郑州市荥阳市王村镇汝南路与庙王路交叉口向东1000米路南6号（注册地址） |
| 联系电话 | 15617955169 |

产品详情

OKM125泵是一款柱塞式灌浆泵，设备通过液压系统驱动活塞往复运动，实现吸排浆，运行稳定，易损件少，后期维护成本低。该设备可单双液注浆通用，而且一机多用，可注砂浆、水泥浆黄泥浆、膨润土通用，适用于多场景的灌浆、注浆施工作业。

为检验已通过可行性试验的缓凝水泥浆是否适合于安全壳预应力水平管、弯顶管和竖向管的填充，各选择灌浆难度大的管道进行1:1模拟灌浆试验。水平管及弯顶管各两根在专门搭建的平台上进行，均为101.6mm×2mm钢管内穿19T16钢绞线，装有承压板和灌浆帽，但不张拉。水平管长125.6m，弯顶管长46m。竖向管为中139.7mm×2.9mm，穿入36T16钢绞线，装有承压板和灌浆帽，但不张拉。竖向管长为46.9m并通过特制的三角架固定在安全壳的扶壁柱一侧。

水平管的灌浆方向从接近拱起端向另一端进行，弯顶管从一端到另一端，竖向管由下往上，灌浆泵采用法国产PH125泵，压力11MPa，流量14.3m³/h，浆体流动度要求进浆口和出浆口均为9~14s。竖向管的上端装有重力罐，进行重力自动补浆。

试验过程中环境温度低为22.2℃，高到30℃，进浆口的浆体温度低为20.7℃，低温可达29.9℃，浆体的流动度为9.5~12.5s。实验比较顺利，从按规定所锯的截面和所开的窗口观察浆体填充密实，符合技术规格书的要求。

