

## 水压动力单元

Hydraulic power unit

### 一、产品介绍

济南思明特科技有限公司研发的水压动力单元最大使用压力为 200 兆帕，采用框架式结构，具有体积小、重量轻、操作简单、安全可靠等特点。该设备采用美国气动增压泵作为动力源，以压缩空气为驱动力，最高输出压力可达 220 兆帕，并且可以进行无级调节输出压力。水压动力单元的应用范围广泛，例如可以应用于水下机器人、清洗设备、水刀切割机、增压泵等领域。不同厂家和型号的水压动力单元的具体参数和技术规格可能存在差异，因此在选择时需要结合实际需求和用途进行比较和选择。

### 二、水压动力单元参数

- a) 试验介质:水、油;
- b) 试验路数:1 路;
- c) 驱动空压力:  $\leq 0.7\text{MPa}$ ;
- d) 驱动空气消耗:  $1.0\text{Nm}^3/\text{min}@6.5\text{bar}$  ;
- e) 最大使用压力:  $200\text{MPa}$  ;
- f) 设备外形尺寸:  $500*500*500\text{mm}$ 。

参考网址: <http://www.simingte.com/sydldy.htm>