激光水导水压增压泵 Laser water guide hydraulic booster pump

一、产品介绍

济南思明特科技有限公司研发的激光水导水压增压泵专为激光切割设备设计，旨在提供稳定、高压的水流，以满足激光切割过程中对水流速度和压力的高要求。该泵通过内部叶轮的旋转，将普通自来水加压处理，使水流速度显著提升，从而确保激光切割的精准度和效率。广泛应用于各种激光切割设备中，如汽车制造、航空航天、金属加工等领域。

二、激光水导水压增压泵特点

首先，其能够提供高达数十兆帕（MPa）的出水压力，确保激光切割过程中的高压需求得到满足；其次，泵体部分采用高强度铸铁或不锈钢材料制成，具有优异的耐腐蚀性和抗磨损性，延长了设备的使用寿命；再者，密封部分采用耐摩擦的硬质材料和高弹性材料，确保了泵体内部的紧密无漏，提高了泵的效率；最后，电机部分选用高效、低噪音的电机，并根据不同工况配置相应功率，确保了泵体的稳定运行。

三、激光水导水压增压泵参数

泵体材料：不锈钢材质

安装方式：立式或卧式

电机功率范围： 2 ~10kw

流量范围：定制

扬程范围：2040mpa

控制方式：计算机控制/手动按钮控制的方式

工作状态：可连续工作/现场有冷却水源

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