

## 液压螺母（用于大型轴承或轮毂安装）

产品名称	液压螺母（用于大型轴承或轮毂安装）
公司名称	上海佳宜金属制品有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:HMF 型号:M55x1.5-Tr1000x8 额定压力:100（Mpa）
公司地址	上海市闵行区七宝镇九星村星强街24幢13号
联系电话	86 021 59239254 13764704770

## 产品详情

品牌	HMF	型号	M55x1.5-Tr1000x8
额定压力	100（Mpa）		

hmf系列是一种特别设计的液压螺母，主要用于安装及拆卸大型轴承或类似零件,如轮毂,齿轮等，如船舶螺旋桨的安装。该技术起源于1940年，到今天为止，该技术被认为是安装及拆卸大型轴承或类似零件最简单、最有效的方法。

使用hmf系列液压螺母安装大型轴承，能精确地将轴承安装到位，并避免轴承与轴之间的摩擦损伤，省时省力。

其原理是：传动轴内事先设计好油路，当高压液压油通过该油路被输送到轴承与传动轴之接触面间时，就会形成一层高压油膜，该油膜能减少轴承与轴之间的摩擦，在有效保护轴承与轴的同时，也大大减少了轴承移动时所需要的推力；高压油膜也能令到轴承内径稍微扩张，令得轴承更容易被推移。形成高压油膜后，接着对a55系列液压螺母打压，使液压螺母内的油缸顶升轴承，把轴承推移到精确的位置。最后拧紧螺母，完成轴承的装配。轴承的拆卸将会是一个相反的过程。