

## 恒立油缸-常州恒立油缸怎么样？

江苏恒立高压油缸股份有限公司成立于2005年，专业生产挖掘机油缸及其他工程机械、车辆、船舶海事、港口机械、石油机械、矿山机械、水利机械等行业配套用高压油缸的大型企业。现有员工850名，其中研发及工程技术人员100多名，现工厂占地面积4万平方米，2009年生产各类油缸16.5万只，销售额8亿

## 油缸压力油缸活塞油缸缸径有什么关系

说清楚点是单杆活塞式液压缸还是双杆活塞液压缸1.双杆活塞液压缸: $F=(p_1-p_2)*\eta_m*A=(p_1-p_2)*\eta_m*(D_2-d_2)*\pi/4$   $p_1$ 是液压缸进油压力  $p_2$ 是液压缸出油压力  $\eta_m$ 是液压缸的机械效率(理论值可以用1)  $A$ 是液压缸的有效面积(液压缸横截面积-活塞杆横截面积)2.单杆活塞液压缸:(1)无杆腔进油: $F=(A_1*p_1-A_2*p_2)*\eta_m=(\pi/4)*【D_2^2*p_1-(D_2-d_2)^2*p_2】*\eta_m$ (2)有杆腔进油: $F=(A_2*p_1-A_1*p_2)*\eta_m=(\pi/4)*【(D_2-d_2)^2*p_1-D_2^2*p_2】*\eta_m$   $p_1$ 是进油压力  $p_2$ 是出油压力  $A_1$ 是无杆腔面积(即液压缸横截面积)  $A_2$ 是有杆腔面积(即液压缸横截面积-活塞杆横截面积)3.双作用单杆活塞液压缸的差动连接(这个比较难描述，这里就省了吧)上面滴公式貌似挺复杂滴一串，其实不难还有什么不懂Hi我