

液力虎钳

产品名称	液力虎钳
公司名称	德阳市西川机械技术研究所
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	中国 四川 德阳市旌阳区 德阳市亭江街中段
联系电话	86-08382501835

产品详情

液力虎钳

液力虎钳

高精度的液力平口虎钳对于铣、镗床的加工是必不可少的工具，传统的丝杆虎钳，在夹紧力和加工过程的稳定性上无法满足高精度加工的需要。液力虎钳的夹紧力很大，最大可达140kn力，因此夹紧非常可靠，而且保持加工过程中夹紧力的稳定。

液力虎钳示意图

液力虎钳技术参数表

型号	最大加紧力 (kn)	开口度a (mm)	钳口宽b (mm)	钳口高c (mm)	d mm	e mm	f mm	l mm
xc160	120	150	160	50	325	130	53	448
xc200	150	200	200	60	365	140	53	488
xc250	200	250	250	65	415	145	53	538

1 液力虎钳的特点

(1)精度高

钳口滑动面与底面的平滑度 0.02/100

钳口间的平行度在全高上 0.015

钳口与滑动面的垂直度 0.02/100

钳口回转180°后形位公差 0.02

(2)夹紧力强劲

xc160型 单位夹紧力达1.33kn/cm²

xc200型 单位夹紧力达1.25kn/cm²

xc250型 单位夹紧力达1.21kn/cm²

液力虎钳在同类型的虎钳中夹紧力最大，因而也最可靠。

(3)长寿命滑动面

本设计的虎钳座滑动面为经氮化的高硬度耐磨损面，能长期使用。所有零件都经过ppq表石处理，达到

(4)使用方便，免维修，以人性化为目的