

IS125-100J-315离心清水泵 工业泵

产品名称	IS125-100J-315离心清水泵 工业泵
公司名称	长沙东方工业泵厂
价格	.00/件
规格参数	品牌:湘楚东方 型号:IS125-100J-315 材质:铸铁
公司地址	长沙市汽车南站雨花五金机电大市场B区9栋112号
联系电话	073185018184 13755154094

产品详情

品牌	湘楚东方	型号	is125-100j-315
材质	铸铁	性能	密封填料
用途	离心泵	泵轴位置	卧式
叶轮结构	封闭式叶轮	叶轮吸入方式	单吸式
流量	100 (m3/h)	叶轮数目	1
扬程	32 (m)	汽蚀余量	2.5 (m)
轴功率	11.9 (kw)		

is125-100j-315清水离心泵

离心泵，供输送温度低于80 的清水或物理、化学性质类似于水的其它液体，泵的进口压力小于0.3mpa，适用于工业和城市给排水及农业排灌。ir型热水离心泵是在is型泵基础上派生的节能产品，适用于输送温度低于150 的清水或物理、化学性质类似于水的介质。泵的吸入压力不大于0.8mpa，可用于热水锅炉及与换热器配套，作为循环水泵，给水泵，也可作其它用途的输水泵，如城市给排水和矿山排水等。iy型单级单吸离心油泵也是在is型泵基础上派生的节能产品，用于输送不含固体颗粒，粘度小于120厘沱的无腐蚀油类和石油产品，输送介质温度小于80 ，进口压力小于0.3mpa。型号意义is (ir , iy) 80-65-160ais——单级单吸清水离心泵
ir——单级单吸热水泵 iy——单级单吸离心油泵80 ——泵入口直径为80mm65 ——泵出口直径为65mm160 ——叶轮名义直径160mma ——叶轮外径切割代号
流量：6.3~400m3/h 扬程：5~125m结构特点is、ir、iy型泵是根据标准iso2858所规定的性能和尺寸设计的。泵主要由泵体、泵盖、叶轮、轴、密封部件和悬架部件等组成。泵的结构采取后开门的结构形式，即泵体与泵盖的分界在叶轮的背面，泵体和泵盖构成泵的工作室；叶轮、轴和滚动轴承等为泵的转子；悬架和轴承部件支承泵的转子。为了平衡泵的轴向力，大多数叶轮前、后均设有密封环，并在叶轮后盖板上设有平衡孔。但有些泵的轴向力不大，叶轮背面不必设密封环和平衡孔。ir型泵结构形式与is型泵基本相同，泵盖与水冷室盖组成水冷室，用于可靠地冷却填料、轴及阻止热量向轴承传递。轴承采用两个向心球轴承（ir泵为一个向心球轴承，两个向心推力球轴承）装在悬架内，支承泵轴，承受泵的径向力和轴向力。轴封采用填料密封或机械

密封，在轴封处装有轴套以保护轴。

泵的壳体（即泵体和泵盖）构成泵的工作室、叶轮、轴和滚动轴承等为泵的转子。悬架轴承部件支承着泵的转子部件，滚动轴承承受泵的径向力和轴向力。为了平衡泵的轴向力，大多数泵的叶轮前、后均设有密封环，并在叶轮后盖板上设有平衡孔，由于有些泵轴向力不大，叶轮背面未设密封环和平衡孔。