150-315ISHY不锈钢管道泵卧式 单级单吸离心泵、

产品名称	150-315ISHY不锈钢管道泵卧式 单级单吸离心泵、
公司名称	永嘉县创想机械制造有限公司
价格	面议
规格参数	品牌: 型号:150-315ISHY 材质:不锈钢
公司地址	永嘉县江北街道马岙村
联系电话	086 0577 67315399

产品详情

、产品概述

isg立式单级管道离心泵，采用is型单级单吸离心泵之性能参数，在一般立式泵的基础上进行巧妙组合设计而成，同时根据使用温度、介质等不同在alg型基础上派生出适用热水、高温耐腐蚀化工泵、油泵。该系列产品具有高效节能、噪音低、性能可靠等优点，符合最新国家机械部jb/t53058-93的标准要求，产品按国际iso2858标准设计制造。二、主要用途

1. isg型立式管道离心泵，供输送清水及物理化学性质类似于清水的其他液体之用，适用于工业和城市给排水、高层建筑增压送水、园林喷灌、消防增压、远距离输送、暖通制冷循环、浴室等冷暖水循环增压及设备配套，使用温度t＜80°C。 2. irg型立式热水泵适用于冶金、化工、纺织、木材加工、造纸以及饭店、浴室、宾馆等锅炉高温热水增压循环输送以及城市住房采暖循环用泵，使用温度120°C以下。 3. grg型立式高温离心泵广泛用于：能源、冶金、化工、纺织、造纸以及饭店、浴室、宾馆等锅炉高温热水增压循环输送以及城市住房采暖循环用泵，使用温度240°C以下。 4. ihg型立式单级不锈钢管道离心泵，供输送不含固体颗粒，具有腐蚀性，粘度类似于水的液体，适用于石油、化工、冶金、电力、造纸、食品制药和合成纤维等部门，使用温度为-20°C ~ 120°C。 5. yg型管道油泵，供输送汽油、煤油、柴油等石油产品，被输送介质温度为-20°C ~ + 120°C。 6. ihgb型立式不锈钢防爆型化工离心泵，适用于输送易燃性化工液体。 7. isgd、irgd、grgd、ihgh、ygd、ihgbd型立式低速离心泵，适用于环境噪声要求很低的场合及空调循环等。三、特点

1. 管道泵为立式结构，进出口口径相同，且位于同一中心线上，可象阀门一样安装于管路之中，外形紧凑美观，占地面积小，建筑投入低，如加上防护罩则可置于户外使用。 2. 叶轮直接安装在电机的长轴上，轴向尺寸短，结构紧凑，泵与电机轴承配置合理，能有效地平衡泵运转产生的径向和轴向负荷，从而保证了泵的运行平稳，振动小、噪音低。 3. 轴封采用机械密封或机械密封组合，采用进口钛合金密封环、中型耐高温机械密封和采用硬质合金材料，耐磨密封，能有效地延长机械密封的使用寿命。 4. 管道离心泵安装检修方便，无需拆动管路系统，只要卸下泵联体座螺母即可抽出全部转子部件。 5. 可根据使用要求即流量和扬程的需要采用泵的串、并联运用方式。 6.

可根据管路布置的要求采用泵的竖式和横式安装。四、工作条件

1.吸入压力≤1.0mpa，或泵系统最高工作压力≤1.6mpa，即吸入口压力+泵扬程≤1.6mpa、泵静压试验压力为≤2.5mpa，订货时请注明系统工作压力。泵系统工作压力大于1.6mpa时应在订货时另行提出，以便在制造时泵的过流部分和联接部分采用铸钢材料。 2.环境温度＜40℃，相对湿度＜40%。 4.
所输送介质中固体颗粒体积含量不超过单位体积的0.1，粒度＜0.2mm。
注：如果用介质为带有细小颗粒，请在订货时说明，以便本厂采用耐磨式机械密封。

五、isg系列立式离心泵型号意义：

例如:

六、故障原因及排除方法

故障现象	故障原因	排除方法
1、水泵不出水	a、进出口阀门未打开，进出管路堵塞，流道叶轮堵塞。b、电机运行方向不对，电机缺相转速很慢。c、吸入管漏气。d、泵没灌满液体，泵腔内有空气。e、进口供水不足，吸程过高，底阀漏水。f、管路阻力过大，泵选型不当。	a、检查，去除堵塞物。b、调整电机方向，紧固电机接线。c、拧紧各密封面，排除漏气。d、灌满液体并打开排气阀，排尽空气。e、停机，检查、调整（并网自来水管或带吸程使用易出现此现象）。f、减少管路弯道，重新选泵。
2、水泵流量不足	a、先按1.原因检查。b、管道、泵流道叶轮部分堵塞，水垢陈积，阀门开度不足。c、电压偏低。d、叶轮磨损。	a、先按1.排除。b、去除堵塞物，重新调整阀门开度。c、稳压。d、更换叶轮。
3、功率过大	a、超过额定流量使用。b、吸程过高。c、泵轴承磨损。	a、调节流量，关小出口阀门。b、降低。c、更换轴承。
4、杂音振动	a、管路支撑不稳。b、液体混有气体。c、产生汽蚀。d、轴承损坏。e、电机超载发热运行。	a、稳固管路。b、提高吸入压力排气。c、降低真空度。d、更换轴承。e、调整按5。
5、	a、流量过大，超载运行。b、碰擦。c、电机轴承损坏。d、电压不足。	a、关小出口阀。b、检查排除。c、更换轴承。d、稳压。
6、水泵漏水	a、机械密封磨损。b、泵体有砂孔或破裂。c、密封面不平整。d、安装螺栓松懈。	a、更换。b、焊补或更换。c、修整。d、紧固。

卧式管道泵的性能参照数据；

型号流量扬程(m)效率(%)转速(r/min)电机功率(kw)(m3/h) (l/s)

15-80	1.11.52.0	0.300.420.55	8.58.07.0	263434	2800	0.18
20-110	1.82.53.3	0.500.690.91	16.015.013.5	253435	2800	0.37
20-125	1.82.53.3	0.500.690.91	21.020.018.6	283534	2800	0.75
20-160	1.82.53.3	0.500.690.91	333230	192523	2900	1.5
25-110	2.84.05.2	0.781.111.44	16.015.013.5	344241	2900	0.55
25-125	2.84.05.2	0.781.111.44	20.620.018.0	283635	2900	0.75
25-125a	2.53.64.6	0.691.001.28	17.016.014.4	293531	2900	0.75
25-160	2.84.05.2	0.781.111.44	333230	243233	2900	1.5
25-160a	2.63.74.9	0.121.031.36	292826	273129	2900	1.1
32-100	3.54.55.3	0.971.241.47	14.512.511	354038	2900	0.55

、

箭头的位置就是我们公司

本产品的品牌是创想，型号是150-315ISHY，材质是不锈钢，驱动方式是电动，性能是无泄露，原理是离心泵，泵轴位置是卧式，叶轮数目是单级，扬程是70（m），吸程是50（m），转速是2900，电动功率是30（w），工作温度是100（°C），进出口径是150（mm），流量是200（m3/h），电压是380