

液压渣浆泵价格 森澜重工 重庆液压渣浆泵

产品名称	液压渣浆泵价格 森澜重工 重庆液压渣浆泵
公司名称	安徽森澜重工科技有限责任公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	芜湖市新技术开发区南区中小企业创业园7号厂房
联系电话	18955335780 18955335780

产品详情

渣浆泵流量不稳定怎么解决?

造成渣浆泵流量不稳定的原因大致有以下几种:

- 1、吸水管或底阀漏气，又或者是进水口堵塞，这是常见的流量不足的原因。需检查吸水管与底阀漏气源并及时堵住，或者清理进水口处的淤泥或堵塞物。
- 2、电压过低导致渣浆泵转速降低，致使渣浆泵流量不足，这时应检查电源电压并及时调整。
- 3、管路漏气或者泵体内有空气，此时及时将管路内空气排出即可。
- 4、密封环或叶轮磨损严重也会导致渣浆泵流量不稳定，应及时检查并更换磨损严重的密封环和叶轮。
- 5、底阀入水深度不足，导致抽水时有空气进入，应根据渣浆泵的吸程调整底阀深度。
- 6、若渣浆泵启动一段时间内工作正常，但之后电流逐渐下降，流量明显不足，重新启动正常运行一段时间后仍出现这种问题，大多是由于渣浆或其他杂物正在吸入管内堆积，导致渣浆泵发生汽蚀，比较严重时渣浆泵内会发出较大噪音且泵头振动明显，此时应清理前池及吸入管，减少弯头以下的长度，或者增加搅拌装置来减少浆体沉降。

排污泵的基本构造

排污泵是引进国内外先进技术力量研制而成，各项性能指标均达到国外同类产品技术水平，由于采用单通道叶轮，动密封采用两组特殊材料的硬质合金机械密封装置，具有无堵塞;耐用、型线准确，使用维修方便，节能显著，是我国泵类更新换代的新产品。越来越受到人们的重视，液压渣浆泵厂家，使用的范围也越来越广，由原来的单纯地用来输送清水到现在的可以输送各种生活污水、工业废水、建筑工地排水、液状饲料等等。在市政工程、工业、医院、建筑、饭店、水利建设等各行各业中起着十分重要的作

用。

1、其基本构造是由六部分组成的分别是叶轮、泵体、泵轴、轴承、密封环、填料盒。叶轮是排污泵的部分，它转速高出力大，叶轮上的叶片又起到主要作用，叶轮在装配前要通过静平衡实验。叶轮上的内外表面要求平滑，以减少水流的磨擦损失。泵体也称泵壳，它是水泵的主体。起到支撑固定作用，并与安装轴承的托架相连接。泵轴的作用是借联轴器和电动机相连接，将电动机的转矩传给叶轮，所以它是传递机械能的主要部件。轴承是套在泵轴上支撑泵轴的构件，有转动轴承和滑动轴承两种。

2、密封环又称减漏环。叶轮进口与泵壳间的间隙过大会造成泵内高压区的水经此间隙流向低压区，液压渣浆泵价格，影响泵的出水量，效率降低!间隙过小会造成叶轮与泵壳磨擦产生磨损。为了增加回流阻力减少内漏，延缓叶轮和泵壳的使用寿命，在泵壳内缘和叶轮外助结合处装有密封环，密封的间隙保持在0.25-1.10毫米之间为宜。填料盒主要由填料、水封环、填料筒、填料压盖，水封管组成。填料盒的作用主要是为了封闭泵壳与泵轴之间的空隙，不让泵内的水流不流到外面来也不让外面的空气进进到泵内。始终保持水泵内的真空!当泵轴与填料磨擦产生热量就要靠水封管住水到水封圈内使填料冷却!保持水泵的正常运行。所以在排污泵的运行巡回检查过程中对填料盒的检查是特别要留意!在运行600个小时左右就要对填料进行更换。

要想长久的使用排污泵，购买高质量的排污泵是一方面，另一方面便是使用者的维护保养能使排污泵的寿命得到延长。排污泵的使用环境非常恶劣，杂物破碎物会严重影响到排污泵的使用期限，所以定期的检查和保养对设备来说是重要的。潜水泵每年应维护保养一次，内容包括：拆开泵的电动机，对所有部件进行清洗，除去水垢和锈斑，检查其完好度，及时整修或更换损坏的零部件；更换密封室内和电动机内部的润滑油；密封室内放出的润滑油若油质浑浊且水含量超50mL，则需更换整体式密封盒或动、静密封环。

1、每年至少检查一次电机绝缘及紧固螺钉，若电机绝缘下降请找专人维修，若紧固螺钉松动请重新紧固。

2、更换密封盒。在污水介质中长期使用后，叶轮与密封环之间的间隙可能增大，应及时更换密封盒，同时测量电机绕组的绝缘电阻值。若绝缘电阻值低于0.5MQ时，需进行干燥处理，方法与一般电动机的绕组干燥处理相同。

3、长期不用时，排污泵不宜长期浸泡在水中，重庆液压渣浆泵，除去污泥杂物后再放在通风干燥的室内，应在于干燥通风的室内保管。排污泵的橡胶电缆保管时要避免太阳光的照射，否则容易老化，表面将产生裂纹，严重时将引起绝缘电阻的降低或使水通过电缆护套进入潜水泵的出线盒，造成电源线的相间短路或绕组对地绝缘电阻为零等严重后果。

4、潜水泵使用一年后应根据潜水泵表面的腐蚀情况及时地进行涂漆防锈处理。其内部的涂漆防锈应视泵型和腐蚀情况而定。一般情况下内部充满油时是不会生锈的，此时内部不必涂漆。

5、经常加油，定期换油。排污泵在出厂前已注入适量的机油，用以润滑机械密封，该机油应每年检查一次，调换一次电动机内部的油液。对充水式潜水电泵还需定期更换上下端盖、轴承室内的骨架油封和锂基润滑油，确保良好的润滑状态。如果发现机油中有水，应将其放掉，液压渣浆泵哪家好，更换机油，更换密封垫，旋紧螺塞。三个星期后，须重新检查，如果机油又成乳化液，则机械密封应进行检查，必要时应更换。

液压渣浆泵价格-森澜重工-重庆液压渣浆泵由安徽森澜重工科技有限责任公司提供。行路致远，砥砺前行。安徽森澜重工科技有限责任公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为液压机械及部件具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!