

# 重庆无密封自吸泵液下泵公司

发布日期：2025-09-21

液下泵是一种正压输送立式泵，可有效解决气阻、气蚀问题。输送物料的防爆等级决定了液下泵产品具有不同的结构、工作原理、分类、适用范围、产品优缺点和操作方式，可简单分为传统液下泵（罐外1区防爆、罐内0区不防爆）和新型液下泵（罐外1区防爆、罐内0区防爆）两大类。中文名液下泵外文名submerged pump 拼音yèxiàbèng 别名立式液下泵 行业机械制造 材料不锈钢，铸铁，塑料 目录 1 简介 2 传统液下泵（罐外1区防爆、罐内0区不防爆） • 防爆性能 • 分类 • 工作原理 • 产品优缺点 • 启动与停止、运转 • 装配与拆卸 3 新型液下泵（罐外1区防爆、罐内0区防爆） • 防爆性能 • 分类 • 工作原理 • 产品优缺点 • 装配与拆卸 液下泵简介 编辑 液下泵是将叶轮、泵体等过流部件浸没于被输送物料当中，与电机连轴的立式泵。液下泵根据伸入容器长度的不同需要而制成。液下泵与物料接触的零部件，一般根据物料的要求选用，有金属和非金属材质。液下泵应用领域相当广，分类标准多样决定了其种类的多样性。根据防爆等级的不同可简单分为传统液下泵（罐外1区防爆、罐内0区不防爆）和新型液下泵（罐外1区防爆、罐内0区防爆）两大类。传统液下泵适用于输送任意浓度的强酸、碱、盐、强氧化剂等多种腐蚀性物料。河北卧式自吸泵液下泵技术方案！重庆无密封自吸泵液下泵公司

设计液下深度有800mm-3000mm之间任意选择。只要液体高于泵体，即可不灌液而起动送液，平盖板下设有泄漏孔，液体不会向贮罐外泄漏。本泵与介质接触的零部件，系用聚已烯醇缩丁醛改性酚醛玻璃纤维，经高温模压成型的酚醛玻璃钢组件，连接管、出液管采用半干法卷制工艺制成的酚醛玻璃钢管，叶轮轴套的装配均用酚醛胶泥和...FYB型系列不锈钢液下泵是立式单级单吸液下离心泵，用于输送不含固体颗粒悬浮和易结晶的液体。被输送介质温度为-20-105度。特殊需要-50-300度。该系列泵的特点是液下式，泵的工作部分浸没在液体中，故有占用面积小，轴封无泄漏等特色，使用可靠、维修方便等优点。不锈钢液下泵因而适用于输送腐蚀性液体。广用于化工、石油等工业部门。如用户输关介质含有固体颗粒和易结晶液体时。重庆无密封自吸泵液下泵公司甘肃卧式自吸泵液下泵设备！

本实用新型实施例一种长轴液下泵的密封结构及长轴液下泵与现有技术相比，其有益效果在于：本实用新型实施例的密封结构包括第1连接管和第二连接管，第1连接管和第二连接管通过轴承座连接，轴承座的底部设有密封件，密封件内开设有空腔，空腔内设有上下设置的上骨架油封和下骨架油封，上骨架油封和下骨架油封构成双重密封结构，具有防尘和防水气的效果。上骨架油封、下骨架油封、空腔内侧壁以及泵轴外侧共同构成一个密封腔，密封腔内装有软密封填料，软密封填料能够吸收长轴液下泵输送介质中的金属杂质，避免泵轴的密封面损坏，从而延长密封材料的寿命，提高密封结构的可靠性。附图说明图1是本实用新型实施例提供的长轴液下泵的密封结构的结构示意图；图2本实用新型实施例提供的长轴液下泵的底部结构示意图；图3本实用

新型实施例提供的长轴液下泵的结构示意图。图中，1、泵轴；2、第1连接管；3、第二连接管；4、泵体；5、轴承座；6、轴承；7、密封件；8、上骨架油封；9、下骨架油封；10、软密封填料；11、填充块；12、填充孔；13、上压盖；14、盘根；15、下压盖；16、螺钉；17、出水口；18、进水口；19、泵盖；20、叶轮；21、电机；22、轴套；23、密封垫。

其分类主要有化工泵磁力泵离心泵排污泵自吸泵油泵隔膜泵螺杆泵齿轮油泵屏蔽泵潜水泵齿轮泵管道泵耐腐蚀泵耐酸泵多级泵不锈钢泵液下泵等等。液下泵与介质接触的零部件，系用聚乙烯醇缩丁醛改性酚醛玻璃纤维，经高温模压成型的酚醛玻璃钢制件，联接管、出液管采用半干法卷制工艺制成的酚醛玻璃钢管，叶轮轴套的装配均用酚醛胶泥和液下泵泵轴粘成一体，液下各部装配均用酚醛胶泥粘结，伸入液下全无金属与介质接触，耐腐性能可靠，产品具有轻质、不变形、耐温、耐腐蚀等优良性能，在防腐方面可部分替代含铝不锈钢、铁及钛合金等贵重金属。液下泵在传动和旋转方向：泵通过爪型弹性联轴器由电动机直接驱动，从电动机端看泵为顺时针方向旋转。耐腐蚀液下泵用途编辑耐腐蚀液下泵广用于化工、石化、冶炼、染料、农药、制药、稀土、化肥等行业，在贮罐上输送不含悬浮固体颗粒，不易结晶，温度不高于100℃的各种非氧化性酸（盐酸、稀硫酸、甲酸、醋酸、丁酸）等腐蚀介质的较理想设备。性能参数：泵型号流量Q扬程H(m)转速n(r/min)功率N内蒙古卧式自吸泵液下泵技术方案！

WSY-FSY型玻璃钢液下泵产品概述公司生产的FSY型立式玻璃钢液下泵，该泵因伸入贮罐，贮槽的深度长短不同，设计液下深度有800mm-3000mm之间任意选择。只要液体高于泵体，即可不灌液而起动送液，平盖板下设有泄漏孔，液体不会向贮罐外泄漏。本泵与介质接触的零部件，系用聚已烯醇缩丁醛改性酚醛玻璃纤维，经高温模压成型的酚醛玻璃钢制件，连接管、出液管采用半干法卷制工艺制成的酚醛玻璃钢管，叶轮轴套的装配均用酚醛胶泥和泵轴粘...产品概述本泵系单级单吸立式离心泵（简称NL污水泥浆泵），主要部件有蜗壳、叶轮、泵座、泵壳、支撑筒、电机座、电动机等组成。蜗壳、泵座、电机座、叶轮螺母是生铁铸造、耐腐蚀性较好，加工工艺方便。叶轮为三片单圆弦弯叶，选用半封闭叶轮，并采用可锻铸铁、所以强度高，耐腐蚀；加工方便，通过性好，效率高。为了减轻重量和减少车削量、泵轴是质量碳素钢冷拉园钢制造。泵座中装有四只骨架油封和轴套，防止轴磨损，延长轴的...查看更多FY系列液下泵产品概述液下泵的形式为长轴立式离心泵，其与介质接触部分采用铸钢或者不锈钢制造，根据客户要求液下深度由，工作部分淹没与液体中，具有使用范围广，效率高，无需灌液即能输送。内蒙古无密封自吸泵液下泵技术方案！重庆无密封自吸泵液下泵公司

青海高效节能自吸泵液下泵设备！重庆无密封自吸泵液下泵公司

所述密封件位于所述第二连接管内且套接在所述泵轴外，所述密封件内设有空腔，所述空腔内安装有上骨架油封和位于所述上骨架油封的正下方的下骨架油封，所述上骨架油封、所述下骨架油封、所述空腔的内侧壁和所述泵轴的外侧共同形成密封腔，所述密封腔内填充有软密封填料。作为好的方案，还包括填充块，所述密封件的两侧均开设有填充孔，所述填充孔与所述密封腔连通，所述填充块可拆卸地连接在填充孔中。作为好的方案，所述填充块为丝堵，所述填充孔的内壁设有与所述丝堵的外螺纹配合的内螺纹，所述丝堵螺接在所述填充孔中。作为好的方案，所述

空腔开口向上，所述空腔的顶部安装有上压盖，所述上压盖的顶侧与所述轴承座的底侧抵接，所述上压盖的底侧与所述上骨架油封的顶侧抵接，所述上压盖的外侧壁抵接在所述空腔内侧壁中，所述上压盖套接在所述泵轴外侧。作为好的方案，所述密封件的底部设有填充腔，所述填充腔内填充有盘根。作为好的方案，所述填充腔的开口向下，所述密封件的底部连接有下压盖，所述下压盖套装在所述泵轴上且与所述盘根的底部抵接。为了解决相同的问题，本实用新型实施例还提供一种长轴液下泵，其包括上述任一技术方案的长轴液下泵的密封结构。重庆无密封自吸泵液下泵公司

江苏振亚泵业科技有限公司致力于机械及行业设备，是一家生产型公司。公司自成立以来，以质量为发展，让匠心弥散在每个细节，公司旗下自吸泵，真空泵，高压节能泵，管道泵深受客户的喜爱。公司注重以质量为中心，以服务为理念，秉持诚信为本的理念，打造机械及行业设备良好品牌。江苏振亚立足于全国市场，依托强大的研发实力，融合前沿的技术理念，飞快响应客户的变化需求。