

# 石家庄鑫国泵业供应SP系列立式液下渣浆泵

产品名称	石家庄鑫国泵业供应SP系列立式液下渣浆泵
公司名称	石家庄鑫国泵业有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:鑫国泵业 型号:SP立式液下渣浆泵
公司地址	河北省石家庄市藁城区南董镇河西营村西300米 (注册地址)
联系电话	13313110976

## 产品详情

液下泵是悬臂式免维护渣浆泵，轴承在液面以上，下面采用无密封形式。

液下泵根据伸入容器长度的不同（一般为1至1.5m）而制成规格。液下泵工作部分沉没在液体内，因此轴封无液体飞溅现象；泵运转产生的轴向及径向力分别由滚动轴承及滑动轴承支撑，因此运行宁静无噪音；密封填料处有冷却系统，可根据用户使用介质的温度，用冷却水带走热量。

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,耐腐蚀性能绝对可靠,产品具有轻质、高强、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。

### 液下泵运转

- 1、注意泵轴承温度，不应超过外界温度35度但最高不应大于75度。
- 2、油杯内应注满钙基黄油，保证轴承能正常润滑。
- 3、泵在工作第一个月内，或运转100小时后，应更换电机支承油杯内的黄油，以后每工作2000小时后更换一次。
- 4、定期检查弹性联轴器，注意电机轴承温升。

5、动转过程中，如发现噪声或不寻常的声音时，应立即停车检查。

6、泵每工作2000小时应进行周期检查，叶轮、泵体（或泵盖）之间间隙的磨损不能过大，间隙的最大值不得超过1.5

毫米，如超过可更换叶轮或前盖。

7、泵工作6小时时，应检查机封，根据磨损程度予以检修或更换，否则将导致泵轴及轴承的损坏。

### 用途及特点

sp、spr型泵为立式离心渣浆泵，浸入液下，用于输送磨蚀性、粗颗粒、高浓度渣浆。不需要任何轴封和轴封水，在吸入量不足的工况选业能正常工作。sp型泵泵体为耐磨金属，叶轮采用耐磨金属和橡胶、聚氨酯材料制造。spr型浸入有如下的零部件均衬有橡胶，适用于输送腐蚀性渣浆。

### sp/spr液下渣浆泵技术参数

型号	吐出 口径 mm	转速nr/min	性能参数			配带功率 kw	叶轮直径 mm
			流量q ( m <sup>3</sup> /h )	扬程h ( m )	效率 ( % )		
40pv-sp(r)	40	1000-2000	17-43.2	4-28.5	40	15	188
65qv-sp(r)	65	700-1500	18-114	5-31.5	60	30	280
100rqv-sp(r)	100	500-1200	54-289	5-36	62	75	370
150sv-sp(r)	150	500-1000	108-479	8.5-40	52	110	450
200sv-sp(r)	200	400-850	189-891	6.5-37	64	110	520
250tv-sp(r)	250	400-750	261-1089	7-33.5	60	200	575
300tv-sp(r)	300	350-700	188-1267	6-33	50	200	610

### sp/spr液下渣浆泵启动与停止

- 1、观察泵的安装基础是否已经稳固，所有各部件螺栓是否拧紧。
- 2、检查泵轴向间隙是否已经调整好(扳动联轴器无摩擦声即可)
- 3、油标注入钙基黄油
- 4、检查电机旋转方向是否正确

- 5、 启动电机，打开压力表旋塞，当泵以全转数工作时，调节闸阀开度到需要范围。
- 6、 泵停止工作时，应先停止电动机，然后闭上压力表旋塞。
- 7、 泵长期停止运行时，应将泵拆开，擦拭干净，涂上防锈油妥善保存。