

## 两相流纸浆泵 纸浆泵 程跃泵业

产品名称	两相流纸浆泵 纸浆泵 程跃泵业
公司名称	河北程跃泵业有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河北安国市石佛镇路景工业园区景旺路8号
联系电话	13284385666 13284385666

### 产品详情

纸浆泵过流部件材料的选择在磷酸介质（含固量小于3%）条件下，超低碳钼二钛和钼三钛的耐腐蚀性能良好，但在磷酸料浆（含固量25%~35%）条件下，磨损严重，使用寿命缩短。因此，在选择纸浆泵过流部件材料时尤其要注意介质和工况条件。

（1）介质温度泵过流部件腐蚀速度随温度升高而加剧。例如萃取磷酸温度从70 上升到85 时，腐蚀速度增加一倍。因此，选材时要注意介质温度。

（2）磷酸浓度增加，腐蚀加剧。例如钼三钛不锈钢在二水物磷酸生产中能抗蚀，但在半水物磷酸中，当用于反应槽搅拌轴衬套时，仅使用一个月就有85%被腐蚀，呈蜂窝状麻点。

因此，二水物磷酸反应槽上立式泵过流不见推荐用CD—4Mcu；Z3CNUD26-05；铬30（F30%CrMo和FCr30）合金；半水物磷酸生产中纸浆泵过流部件推荐用铬30（F30%CrMo和FCr30）合金；J-1合金；F5合金；SaniCrO28；HastelloyC。

安德里兹纸浆泵 ZS 河北程跃泵业有限公司

#### 为什么水泵引水的高度有限制？

因为水泵吸水是靠吸水管形成真空后，依靠大气压将水的压入水泵吸水管的，而大气压是恒定的，水泵引水管高度太大，超出了，大气压的压力范围，就无法把水吸入了。一个大气压为10米水柱多一点(10.33米)，理论上只要不超过这个高度就可以，但实际上因为海拔高度、阻力等因素的影响，在实际中水泵吸水管安装高度要低于这个数字，约在7--8米左右的。

每一种型号的泵都有不同的特性，对其了解越是深刻，纸浆泵，就越能够在购买和维护的时候找到合适

的方法，也能减少不必要的损失。纸浆泵的应用范围还是较广泛的，也总结了一些这类产品的具体特性都有哪些，纸浆泵型号，如果您想购买这种产品，可以先了解一下产品的具体特性，然后再根据需求进行选购。

一，设计更合理。和其他传统类型的泵相比，纸浆泵的设计也是相对合理的，而且易于拆卸，维护和清理都是非常方便的。前后开门的结构也是相当合理的，而且减少了很多维护方面的麻烦，大家可以直接进行日常的清洗和拆卸。如果产品出现了问题，您也可以直接找到厂家进行售后，维修起来是较为方便的。

第二，使用寿命更长。注册厂家对各种泵出厂都有检测报告，可以达到出售的纸浆泵寿命都是较长的，高出一般泵的两到三倍。

第三，更加节能。目前上销售的纸浆泵也是更加节能的，基本可以省去四分之一的能源，而且工作效率也有所提高。长期使用也不会出现快速损耗的情况，只要操作得当，适当进行维护就可以确保其长时间的正常运作。建议大家直接在可靠的网站购买正规厂家生产的，这样也能有一个更好的售后服务，确保您的利益不受到损害。

纸浆泵定义：两相流纸浆泵，纸浆泵选型，采用了两相流理论中“相对抽吸、相对阻塞”的原理进行泵的水力设计，使泵过流部件的水力性能符合固液两相流动的规律，从而减少了浆体对过流部件的冲刷和磨损，大大提高了泵的工作效率和使用寿命。

纸浆泵具有以下显著特点：

- 1、节能：运行效率比普通纸浆泵平均高出3-10个百分点，节能、降耗达15-30%
- 2、气蚀性能好、寿命长：实际使用寿命比普通纸浆泵可提高2-3倍；
- 3、浓度高、无堵塞：输送纸浆浓度可达6%；
- 4、结构合理、维修方便：泵头部分采用前、后开门式结构，维修时不需拆卸管路，只需将电机向后移动，即可对泵进行拆卸和维修。

纸浆泵用途：

- 1、造纸业：用于输送浓度在6%以下的纸浆和碱回收工业流程中介质的循环输送、提升和加压；
- 2、制糖业：用于输送浓度在4%以下，粘度在150mm<sup>2</sup>/s以下的糖浆；
- 3、城市排污业：用于污水处理工艺中介质的循环输送、提升和加压。

设计特点：

- 1、采用单级涡流外壳，大规格外壳设计成双涡壳结构，以减小径向力和轴偏转。
- 2、采用全开放式大流道精铸叶轮，叶片数位3-6片，这不仅大大减小了轴向力，而且在输送过程中，不易结聚气泡，堵塞流道达到三向输送效果，同时，提高了打浆浓度，使泵运行更平稳。叶轮背面没有辅叶片，对后密封腔介质有抽吸作用，起到了循环冷却辅助密封作用。叶轮与侧板的间隙可调，能使泵连续运行。
- 3、轴封以机械密封为主，也可选用填料密封。机械密封可根据用户的不同要求，采用单端面，双端面，

串联式等多种结构形式的耐磨机封。填料密封采用骨架油封和填料组合，用润滑脂润滑，轴套采用耐磨合金钢，从而提高密封的可靠性和寿命。

4、叶轮选材，并经表面处理，不但重量轻，两相流纸浆泵，而且耐磨。泵体和侧板都采用耐磨材料精铸而成。

5、轴承全部采用SKF和重型轴承单元设计，且轴承间距大，轴承腔内润滑油充分，支撑牢固，增加了泵的承载能力和可靠性。

6、安装维护方便，采用中间联轴器和后开门结构，维护时无需拆卸管路和电机，降低了劳动强度和维护时间。？

纸浆泵定义：两相流纸浆泵，采用了两相流理论中‘相对抽吸、相对阻塞’的原理进行泵的水力设计，使泵过流部件的水力性能符合固液两相流动的规律，从而减少了浆体对过流部件的冲刷和磨损，大大提高了泵的工作效率和使用寿命。

两相流纸浆泵-纸浆泵-程跃泵业由河北程跃泵业有限公司提供。河北程跃泵业有限公司拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！同时本公司还是从事潜水排污泵，WQ潜水排污泵，潜水排污泵厂家的厂家，欢迎来电咨询。