

FYS型防爆耐腐蚀工程塑料液下泵

产品名称	FYS型防爆耐腐蚀工程塑料液下泵
公司名称	浙江扬子江泵业有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	温州永嘉县瓯北镇浦西工业区
联系电话	0577-67980815 13587731506

产品详情

FYS型防爆耐腐蚀液下泵概述

FYS型耐腐蚀液下泵系氟合金化工泵

，用于输送不含固体颗粒及不易结晶的腐蚀性液体。主要解决强腐蚀性介质输送问题。该氟合金化工泵为立式结构，泵体、叶轮部分浸没在液体里，故占用较小面积，轴封无泄漏现象，因而适用于输送介质温度为-5 至105 腐蚀性液体。该氟合金化工泵的转向应按泵所指方向启动。不能反转运行，启动时泵体必须淹没在液体中。

FYS型防爆耐腐蚀液下泵结构图

FYS型防爆耐腐蚀液下泵使用条件

- 1、介质温度-5 ~ 105
- 2、本泵可输送强腐蚀性的化工介质，如盐酸、氢氟酸、硼酸、丁酸、烧碱、纯碱……具体请看“增强聚丙烯包塑液下泵耐腐蚀性能表”
- 3、如需要输送特殊介质，我厂可制造聚偏氟乙烯（PVDF）或F-46材质的液下泵。

A：增强聚丙烯。 C：聚偏氟乙烯。 D：氟塑料合金

FYS型防爆耐腐蚀液下泵选用范围

液下深度：L = 250 - - -2500mm

流量：Q = 1.5M³/H - - -400M³/H

扬程：H = 6m - - -50m

转速：n = 1450r/min - - -2900r/min

使用温度：-5 - - -105

FYS型防爆耐腐蚀液下泵主要用途

FYS型[耐腐蚀液下泵](#)

可输送酸、碱、盐、油品、饮料等介质,广泛用于化工、石油化工、精细化工、染料化工、仪表、轻工、冶金、纺织、环保、水处理、医药、食品等部门。

结构与材质

为保证输送不同介质并能有较长的寿命,接材料组成分类有五种

A:增强聚丙烯 - - 耐腐蚀不锈钢FRPP-ICr18Ni9Ti

B:增强聚丙烯 - - 钛FRPP-Ti

C:增强聚丙烯 - - 其它金属

D:增强聚丙烯 - - 氟塑料合金

E:增强聚丙烯 - - 聚丙烯包塑

除轴之外,与介质接触零件的材质有以下几种:F-4、氢化硅、碳化硅、钛合金、增强聚丙烯。

为防止热胀冷缩变形引起的各种问题,泵的连接管采用复合材料钢管内外包塑

FYS型耐腐蚀液下泵运行中产生的轴向力及径向力由可调心的轴承承受,保证运行平稳噪声小。

泵的下部装有水轴承,液下深度超过1米的泵,设有中间水轴承,保证泵运行平稳可靠。