

GBW浓硫酸专用管道离心泵供应厂商

产品名称	GBW浓硫酸专用管道离心泵供应厂商
公司名称	永嘉县季诚泵业有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:季诚 型号:GBW
公司地址	浙江省温州市永嘉县江北街道龙桥村兴华路20号
联系电话	0577-67388859 18157766330

产品详情

GBW浓硫酸专用管道离心泵产品概述：

GBW浓硫酸专用管道离心泵是永嘉季诚泵业在ISW卧式管道离心泵的基础上为适用浓硫酸处理改进而来的产品，采用了浓硫酸专用铸铁和碳钢二种材料和优秀水力模型进行优化设计制造而成。GBW浓硫酸专用管道离心泵是理想的新一代化工泵。特点是该泵轴封采用外装式优质机械密封，动、静环采用新型硬质合金或陶瓷制成，耐磨损、无泄漏、使用寿命长.被广泛应用于各大化工企业的浓硫酸介质输送。

GBW浓硫酸专用管道离心泵型号意义：

GBW浓硫酸专用管道离心泵产品特点：

- 1、运行平稳：浓硫酸泵泵轴的绝对同心度及叶轮优异的动静平衡，保证平稳运行，绝无振动。
- 2、滴水不漏：该泵轴封采用外装式优质机械密封，动、静环采用新型碳化硅对碳化硅制成，耐腐蚀、耐磨损、无泄漏、使用寿命长。
- 3、噪音低：两个低噪音的轴承支撑下的水泵，运转平稳，除电机微弱声响，基本无噪音。
- 4、故障率低：结构简单合理，关键部分采用国际一流品质配套，整机无故障工作时间大大提高。
- 5、维修方便：更换密封、轴承、简易方便。

6、占地更省：出口可向左、向右、向上三个方向，便管道布置安装，节省空间。

GBW浓硫酸专用管道离心泵结构图：

	??	????	??	????
	1	??	5	????
	2	??	6	??
	3	??	7	???
	4	??	8	??

GBW浓硫酸专用管道离心泵选材依据：

GBW型浓硫酸离心泵专用钢铁大量应用于80~100%的硫酸，温度可达60-80℃。钢铁在这一浓度和温度范围的硫酸中，表面能产生保护性的硫酸铁膜层。铸铁不适用于超过100%的发烟硫酸，可能是由于三氧化硫与铁中所含的硅反应，使铸铁变脆。碳钢不适用于100~102%的发烟硫酸，超过102%的酸则又适用，温度限定约为60℃。稀硫酸对钢铁的腐蚀很大，当酸浓度为47%左右时，腐蚀率达到最高值。当酸浓

度大于65%时，钢铁的腐蚀率显著降低。但是在65~80%这一段浓度中，最好还是不使用钢铁，以用铅或其它耐稀酸材料更为安全。 硫酸浓度：80%~98% 专用铸铁使用温度：25 ~ 50

硫酸浓度：80%~98% 专用碳钢使用温度：25 ~ 60