

PBG型屏蔽式管道泵 不锈钢屏蔽泵

产品名称	PBG型屏蔽式管道泵 不锈钢屏蔽泵
公司名称	永嘉县英科泵阀有限公司
价格	3555.00/个
规格参数	品牌:英络克 型号:PBG型 材质:铸铁
公司地址	永嘉县温州市瓯北镇马岙工业园
联系电话	86-057767370263/67928052 13968989215

产品详情

pbg屏蔽泵;立式屏蔽泵;屏蔽式管道泵;屏蔽式离心泵;屏蔽式管道离心泵

pbg型屏蔽泵是由水泵和屏蔽电机构成一个密封整体，整体采用静密封设计。可以广泛使用在采暖、卫生用水、冷冻水系统中无腐蚀的冷水和热水的输送，它是宾馆、医院、工厂、高档住宅等热力交换站、管路集中供暖的理想输送设备。其较之于普通水泵有泵、机一体化结构紧凑，体积小、外形美观、运行平稳、安装方便、无噪音、零泄漏、等特点，最大限度的满足用户日益增长的对工作环境的稳定性与环保要求。pbg型屏蔽泵特点与用途屏蔽式管道泵具有泵、机一体化结构紧凑，体积小、外形美观、运行平稳、安装方便、无噪音、零泄漏、无污染等特点。广泛应用于暖通空调冷热水循环、工业、城市生活用水、管道增压、远距离送水等场合，变换材质的派生产品更适用于石油、化工、制药、食品、制冷等。高、低温，高压各种场合。pbg型屏蔽泵工作条件 1、电源额定电压为380v，频率为50hz，三相交流电； 2、输送流体不应含有体积比超过0.1%和粒度大于0.2mm的固体颗粒； 3、输送液体的温度 120 ； 4、系统压力不超过1.0mpa，不小于50kpa；如超过请订货时注明 5、环境温度不超过40 6、海拔不超过1000mm 7、电动机为鼠笼型，适用于满压启动，如果电原容量不足以满压启动时，则可采用降压启动。

pbg型屏蔽泵型号及意义

pbg型屏蔽泵结构说明：本产品为立式水泵，电泵有水泵和屏蔽电动机（以下简称电机）两部分组成。水泵部分主要零部件叶轮、泵体、密封环，电机部分主要零部件有定子、转子、屏蔽套、轴承座、轴承、推力盘、冷却管、放气阀等零部件组成。电机选用h级绝缘绕组。转子由不锈钢轴和铸铝转子组成。为了防止输送液体进入定子和腐蚀转子，在定子内径及转子表面分别用不锈钢屏蔽套密封。密封性：泵体法兰与电机法兰连接处，机座与轴承座及定子屏蔽连接处均有耐热o型密封圈密封。泵叶轮悬臂安装在电机转轴上，由键和螺母予以固紧。润滑与冷却：采用外循

环。当泵工作时，由电泵出口处引出少量液体经过冷却管、后轴承与轴颈间隙、定、转子间隙、前轴承与轴颈间隙、叶轮后口环组成一循环回路（单级）、最后一级叶轮进口环组成一循环回路（多级）。

序号	1	2	3	4	5	6	7	8
名称	泵体	叶轮	泵盖	下轴承座	轴套	轴承	电机壳	冷却水管
序号	9	10	11	12	13	14	15	16
名称	定子	转子	轴	转子屏蔽套	定子屏蔽套	转子端盖	止推板	上轴承座

型号	流量q		扬程h	转速	电机功率p	必需汽蚀余量
	(m/h)	l/s				
型号	(m/h)	l/s	m	r/min	(kw)	m
pbg25-110	2.8	0.78	16	2900	0.75	2.3
	4	1.11	15			
	4.8	1.33	13.5			
pbg25-125	2.8	0.78	20.6	2900	0.75	2.3
	4	1.11	20			
	4.8	1.33	18			
pbg25-125a	2.5	0.69	17	2900	0.75	2.3
	3.6	1	16			
	4.3	1.19	14.4			
pbg25-160	2.8	0.78	33	2900	1.5	2.3
	4	1.11	32			
	4.8	1.33	30			
pbg25-160a	2.6	0.72	29	2900	1.1	2.3
	3.7	1.03	28			
	4.4	1.22	26			
pbg32-125	3.5	0.97	22	2900	0.75	2.3
	5	1.39	20			
	6	1.67	18			
pbg32-125a	3.1	0.86	17.6	2900	0.55	2.3
	4.5	1.25	16			
	5.4	1.5	14.4			
pbg32-160	4.5	1.25	33	2900	1.5	2
	5	1.39	32			
	6	1.67	30			
pbg32-160a	3.3	0.92	29	2900	1.1	2
	4.5	1.25	28			
	5.4	1.5	26.5			
pbg32-200	4.5	1.25	51	2900	3	2
	5	1.39	50			
	6	1.67	48			
pbg32-200a	3.3	0.92	45	2900	2.2	2
	4.5	1.25	44			
	5.4	1.5	42			
pbg32-200b	3.1	0.86	40	2900	1.5	2

	4	1.11	38			
	4.8	1.33	35			
pbg40-100	4.4	1.22	13.2	2900	0.55	2.3
	6.3	1.75	12.5			
	7.6	2.11	11.3			
pbg40-125	4.4	1.22	21	2900	1.1	2.3
	6.3	1.75	20			
	7.6	2.11	18			
pbg40-125a	3.9	1.08	17.6	2900	0.75	2.3
	5.6	1.56	16			
	7.4	2.06	14.4			
pbg40-160	4.4	1.22	33	2900	2.2	2.3
	6.3	1.75	32			
	7.6	2.11	30			
pbg40-160a	4.1	1.14	29	2900	1.5	2.3
	5.9	1.64	28			
	7	2.17	26.3			
pbg40-160b	3.8	1.06	25.5	2900	1.1	2.3
	5.5	1.53	24			
	6.7	1.86	22.5			
pbg40-200	4.4	1.22	51	2900	4	2.3
	6.3	1.75	50			
	7.6	2.11	48			
pbg40-200a	4.1	1.14	45	2900	3	2.3
	5.9	1.64	44			
	7	1.94	42			
pbg40-200b	3.7	1.03	38	2900	2.2	2.3
	5.3	1.47	36			
	6.4	1.78	34.5			
pbg40-250	4.4	1.22	82	2900	7.5	2.3
	6.3	1.75	80			
	7.6	2.11	74			
pbg40-250a	4.1	1.14	72	2900	5.5	2.3
	5.9	1.64	70			
	7	1.94	65			
pbg40-250b	3.8	1.06	61.5	2900	4	2.3
	5.5	1.53	60			
	6.7	1.86	56			
pbg50-100	8.8	2.44	13.6	2900	1.1	2.3
	12.5	3.47	12.5			
	15	4.17	11.3			

本产品的品牌是英络克，型号是PBG型，材质是铸铁，性能是不阻塞，用途是适用于石油、化工、冶金、电力、造纸、食品、制药和合成纤维等部门。，泵轴位置是边立式，叶轮结构是封闭式叶轮，叶轮吸入方式是单吸式，流量是5.3-50（m³/h），叶轮数目是1，扬程是10-125（m），汽蚀余量是2.3（m），吸入口径是25（mm），排出口径是25（mm），结构原理是喷射泵，轴功率是1.5