

石家庄石泵EHM系列矿浆泵 高效耐磨 性价比行业高

产品名称	石家庄石泵EHM系列矿浆泵 高效耐磨 性价比行业高
公司名称	石家庄开发区石泵泵业有限公司
价格	17951.00/台
规格参数	品牌:石泵祥石 型号:EHMELMEMMEGM 材质:高铬合金内衬
公司地址	新石北路368号
联系电话	86 311 83864451 13784399992

产品详情

品牌	石泵祥石	型号	EHM ELM EMM EGM
材质	高铬合金内衬	性能	耐磨
原理	离心泵	泵轴位置	卧式
叶轮吸入方式	单吸式	叶轮结构	闭式
叶轮数目	1		

该系列产品特点：

- 1.该系列渣浆泵为悬臂离心式渣浆泵，适用于输送磨蚀性或腐蚀性渣浆，被广泛应用于冶金、矿山、石油、化工、煤炭、电力、交通、河流疏浚、建材及市政工程等部门。
- 2.ehm、egm型泵，亦可称为重型渣浆泵。由于该型泵具有较厚的承磨件并配重型托架，故适于输送强磨蚀、高浓度渣浆或低浓度高扬程渣浆，在泵的最大允许工作压力范围内，可以多级串联使用。其中egm型泵适用于输送低浓度高扬程渣浆或高浓度低磨蚀的高扬程渣浆。以上几种型式的泵亦可用于低腐蚀性渣浆。
- 3.emm型为中型渣浆，适用于输送细颗粒、中浓度的渣浆或低腐蚀性渣浆。
- 4.elm型泵，亦称为轻型渣浆泵。与重型渣浆泵相比，该型泵转速高，体积小，重量轻，适用于输送细颗粒，低浓度的渣浆或腐蚀性渣浆。输送浆体的重量浓度一般不超过30%，亦可用于输送高浓度低磨蚀性渣浆。
- 5.ehr、elr型渣浆泵过流部件为橡胶材料。适用于输送细颗粒及腐蚀性渣浆。其泵体、泵盖及传动部件等与ehm、elm型泵通用。

ehm、egm、elm、emm型泵为双泵壳结构，即泵体、泵盖带有可更换的耐磨金属内衬（包括叶轮、护套、护板等）。泵体、泵盖根据工作压力采用灰铸铁或球墨铸铁制造，垂直中开，用螺栓边接。泵体有止口与托架用螺栓边接。泵的吐出口可按八个角度旋转安装。叶轮前后盖板带有背叶片以减少泄漏及提高泵的使用寿命。

ehr、elr、emr型泵亦可为双泵壳结构，泵体、泵盖带有可更换的耐腐蚀橡胶内衬（包括叶轮、前护套、后护套等）。泵体、泵盖与h、l、m型泵的泵体、泵盖通用，其传动部分及安装形式与ehm、elm、emm型泵相同。

各型泵进口均为水平方向，从传动方向看泵为顺时针方向旋转。

托架说明：

托架形式	a	b	c	d	e	r	f	g	s	t
允许配套功率kw	7.5	15	30	60	120	300	260	600	560	1200
托架重量kg	17	24	45	77.5	154	228	555	1006	546	1156
轴封水量i/s	0.15	0.25	0.35	0.55	0.70	0.70	0.70	1.20	1.20	1.60

泵的轴封型式主要有填料密封和副叶轮密封，副叶轮密封利用叶轮与串联的副叶轮产生的压力密封，一般有压入式给矿的情况下使用，但给矿压力值不大于泵出口压力值10%。这种密封形式可不加轴封水（通过泵体上的油杯定期加润滑脂）、不稀释矿浆；但将增加功率消耗（一般需增加额定功率的5%左右）。

填料密封是常见的一种轴封形式，适用于各种工况条件，可匹配聚四氟乙烯填料、石墨填料等特殊材质，可用于腐蚀性或高温条件下。它具有结构简单、维修方便等优点。但需加轴封水，并应保证足够的水压和水量，轴封水水压为泵出口压力加35kpa(0.35kg/cm²)，轴封水量以托架大小而定，见上表。

渣浆泵也可采用机械密封，密封效果较好，但成本高，须按要求加轴封水。

此系列卧式渣浆均采用同一系列的传动部分，包括托架和轴承组件，泵轴直径大、刚性好、悬臂短、在恶劣的工况下不会弯曲和振动，轴承根据传动的功率不同选用重型单列或双列圆锥滚子轴承及圆柱滚子轴承，能够承受泵的最大轴向及径向载荷，轴承按轴承箱结构可采用油脂润滑或稀油润滑，轴承体两端有密封端盖，迷宫套及迷宫环，能有效防止矿浆等污物进入轴承，保证轴承能安全运行，具有较长的寿命。

渣浆泵的传动方式除直联传动外（dc）还有v型三角带传动、齿轮减速机传动、液力耦合器传动、变频驱动装置、可控硅调速等。