

65QV 中沃 SPR系列泵选型

产品名称	65QV 中沃 SPR系列泵选型
公司名称	河北中沃泵业有限公司
价格	200.00/件
规格参数	品牌:中沃泵业 型号:WN1265
公司地址	安国路景水泵工业区
联系电话	13931894666

产品详情

渣浆泵机械密封是具有较高精度的机械部件，尤其是双端面等结构复杂，或耐腐泵，条件苛刻，因此合理使用十分重要，只有合理使用，密封效果才会显著。对有悬浮颗粒易结晶的介质应注意冲洗，在重新启动前应将密封部的结晶物清理干净。轴向串动不能太大，要严格控制在产品说明书上的允许值之内。安装渣浆泵机械密封部位的轴轴套要有一定的光洁度，装配后端面跳动量也必须在规定值内。装拆渣浆泵机械密封不仅精度高，材料也特殊，所以安装和拆卸要严格按照正确的方快步骤进行。装配前要严格检查元件有无裂纹等损坏，弹簧上的喷涂层有无掉皮。严格检查动环密封面不得有划痕碰伤，装配时密封面涂一层清洁机油或透平油。在整个安装过程中，元件不能用不干净的布或棉纱擦洗，特别是密封面，应用清洁而柔软的纱布脱脂棉之类擦洗。

SP型泵是立式离心渣浆泵，泵入口垂直向下，出口在泵的另一侧垂直向上。泵主要由下滤网、泵体、叶轮、轴、护板、支架等零件组成，泵上部有轴承支承；泵安装在液下，不要任何轴封，过流部件采用耐磨材料。

该型泵的传动型式为BD和DC两种，即皮带传动和直联传动。浸入液下的深度在标准尺寸范围内可根据用户的实际需要而定。

从泵吸入口方向看为逆时针旋转。

1、液下泵压力的全称为液下泵的全压力，是指泵的排出压力和泵的吸入压力之差。泵的压力用 P 表示，单位为 Mpa（兆帕）

2、扬程是指单位重量液体流经泵以后能量的增加值，即液体在液下泵出口和进口的水头之差通常用字母 H 表示。单位为米（m）， $H=P/\rho g$ 。

如 P 为 $1\text{kg}/\text{cm}^2$ ，则 $H= (1\text{kg}/\text{cm}^2) / (1000\text{kg}/\text{m}^3)$

$$H = (1\text{kg/cm}^3) / (1000\text{公斤/m}^3) = (10000\text{公斤/m}^2) / 1000\text{公斤/m}^3 = 10\text{m}$$
$$1\text{Mpa} = 10\text{kg/cm}^2,$$
$$H = (P_2 - P_1) / \rho \quad (P_2 = \text{出口压力 } P_1 = \text{进口压力})$$