

俄罗斯市场转子泵产品EAC认证

产品名称	俄罗斯市场转子泵产品EAC认证
公司名称	沃泰认证服务（苏州）有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	中国（江苏）自由贸易试验区苏州片区苏惠路88号环球财富广场1幢803室（注册地址）
联系电话	0512-63369271 18015477703

产品详情

转子泵是指通过转子与泵体间的相对运动来改变工作容积，进而使液体的能量增加的泵。转子泵是一种旋转的容积式泵，具有正排量性质，其流量不随背压变化而变化。

转子泵是容积式泵的一种形式。是由旋转的转子与静止的泵体组成，它没有吸入、排出阀，通过转子与泵体间的相对运动来改变工作容积，并借旋转转子的挤压作用排出液体，同时在另一侧留出空间，形成低压，使液体连续地吸入。

转子泵按其结构和原理，可分为齿轮泵、螺杆泵、旋转活塞泵（凸轮泵、罗茨泵）、挠性叶轮泵、滑片泵、软管泵等。转子泵是一种旋转的容积式泵，具有正排量性质，其流量不随背压变化而变化。

各种转子泵的共同特点如下。

没有吸入阀和排出阀，它们的主要工作部件是泵壳和转子（如齿轮、螺杆、凸轮等）。

与往复泵相比，转子作回转运动，没有冲击，转速较高，结构紧凑，体积较小。

排出压力一般较高，但比往复泵要低，流量比往复泵还要小，效率较低，一般只适用于输送小量的液体，并大多作为辅助设备来使用。

大多数转子泵是依靠本身输送的液体润滑的，故一般适用于输送具有润滑性和不含固体颗粒的液体。

转子泵也是间歇排送液体的，所以流量的波动比离心泵大，比往复泵小，但可看成近似均匀。

当转子表面上有液膜存在（输送润滑性液体）时，泵将具有自吸能力。

优先选用转子泵的场所：粘性液体，需要计量的场合，需要自吸的场合，含有气体的场合，小流量场合，要求对介质无剪切的泵，需要反转的泵高压力场合等。

俄罗斯市场使用转子泵产品，安排产品取得海关联盟EAC 010机械指令认证。部分按低电压工作产品则增加海关联盟EAC 004低电压指令认证，高于1000V工作电压产品则有高压GOST认证。