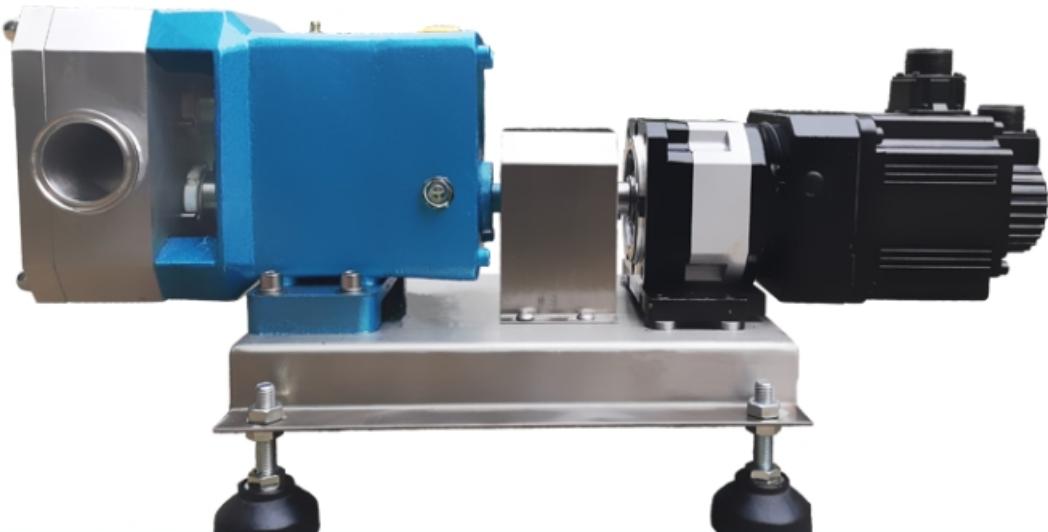


国产不锈钢转子泵价格

发布日期: 2025-09-21

不锈钢转子泵作为一种输送粘稠流体的输送泵，常规使用在有卫生要求的工况中，普通的使用方法就是从一个储料罐（桶）输送到另外一个一个储料罐（桶），但有些工况需要较高的输出压力，如输出管道中装有过滤器，静态混合器，换热器等产生较高的设备，这时就要对不锈钢转子泵的选型特别注意，因为不锈钢转子泵的制造商在宣传样册中的基本参数都是以水为流体，出口压力为0.1bar的条件下的参数，所以针对输送高粘度物料，大输出压力的不锈钢转子泵选型应咨询不锈钢转子泵制造商。不锈钢转子泵的二叶转子。国产不锈钢转子泵价格



上海莱敦机械设备有限公司
转子泵专业制造商

不锈钢转子泵的轴密封有多种形式，普遍采用的是机械密封，机械密封分为单端面机械密封和双端面机械密封，而单端面机械密封又是不锈钢转子泵基本采用的轴密封形式。双端面机械密封则用在比较特殊的工况。除了轴密封采用机械密封形式外，还有用到填料密封形式，填料密封不是很适合用在有卫生要求的工况中，维护的工作量也比较大。其它的轴密封形式还有骨架油封形式和O形圈密封形式，但这二种密封形式采用的很少，且用于更加特殊的工况。国产不锈钢转子泵价格不锈钢转子泵哪家好？



上海莱敦机械设备有限公司
转子泵专业制造商

蝶形转子泵：不锈钢**转子泵**的转子形状就像蝴蝶的一对翅膀，故称它为蝶形转子。这类不锈钢**转子泵**具有输送含有软性颗粒（如果肉等）的物料（如果肉等）的能力，同时在输送过程中对物料中含有的软性颗粒具有一定的保护作用，但对软性颗粒仍有一定的破损率。由于蝶形转子没有重心偏移的情况，可以在比较高的转速下运行，流量和扬程也可以比较高，使用范围比较广。另外还有一种不锈钢**转子泵**转子的形状类似于斧头形状，我们称之为单蝶形**转子泵**。这类不锈钢**转子泵**可以输送含有粒径较大的软性颗粒（如草莓，葡萄等）的物料，输送过程中这些软性颗粒的破损率较小。由于单蝶形转子的重心不在回转中心，故不适合高转速运转。

调整不锈钢**转子泵**输出量的方法有几种方式。通过原动机配置的方式有采用行星摩擦式无极变速器及齿轮减速变频电机，前一种方式是利用减速器的结构形式，通过手动调节减速器的调节手轮，调节减速器的输出转速，使得不锈钢**转子泵**的转子转速随减速器的输出转速的变化而变化，以达到不锈钢**转子泵**的输出流量的变化。这种调速方式操作较简单，但自动化程度不高。后一种方式是通过变频器对变频电机的输出转速的调整，即通过调整变频器输出频率来调节变频电机的输出转速，这种方式自动化程度高，但对操作工水平的要求相对要高。还有一种较简单的方式就是在不锈钢**转子泵**的出料管道中加装回流管及阀门，通过阀门开启度的大小以调节主管道的流量，这种方式对有些输送物料不适用。上海莱敦的不锈钢转子泵质量？



上海莱敦机械设备有限公司
转子泵专业制造商

对于输送含油量高流动性较好的馅料可以选择水平进出的不锈钢**转子泵**。如果要输送含油量低流动性差的馅料，只有选用特殊的不锈钢**转子泵**。首先，进出料方向只能选择上进下出，而且进料口口径要尽可能大，使得馅料靠本身的质量和不锈钢**转子泵**运转时产生的微量负压进入**转子泵**泵腔内，这样不锈钢**转子泵**就会将馅料输送出去。输送馅料用的特殊**转子泵**-上海莱敦馅料泵用什么样的进料口较为合适，按照不锈钢**转子泵**的不同规格，将进料口做成与转子室想匹配的方形料口。不锈钢转子泵输送冰淇淋料。国产不锈钢转子泵价格

不锈钢转子泵的使用场合。国产不锈钢转子泵价格

不锈钢**转子泵**的应用范围比较广。在生产饮料行业中，不锈钢**转子泵**可以输送果汁，乳酸菌饮料，含果生产过程肉的饮料等；在休闲食品生产中可以输送果冻，果胶，布丁，糖浆，炼乳，巧克力酱等；在乳制品生产中可以输送酸奶，奶油等；在食品添加剂的加工生产中，可以输送麦芽、脂肪、酵母、动植物蛋白、发酵菌种等；在焙烤产品加工中，可以输送各种馅料，面糊等；在调味品行业中，可以输送蚝油，各类酱料等；在日化行业中，可以输送洗衣液，磺酸AES/AEO润肤露，沐浴露，洗发液，洗发膏，牙膏等；在化工行业中，可以输送皂基、染料、溶剂、树脂、纸浆PVC油漆、涂料等。上海莱敦机械设备有限公司专业生产不锈钢**转子泵**。国产不锈钢转子泵价格