

油漆齿轮泵 涂料齿轮泵

产品名称	油漆齿轮泵 涂料齿轮泵
公司名称	肇庆市端州区盈晖机械配件经营部
价格	1.00/台
规格参数	品牌:DY 型号:Y-PUMP-3cc/RP 规格:3cc
公司地址	肇庆市端州区东湖一路8号奔成天悦8幢13号商铺
联系电话	13376568169

产品详情

涂料专用齿轮泵又名disk喷漆齿轮泵浦、喷漆泵、涂料泵浦、涂料齿轮泵、供漆泵、输漆泵。

我部经营的齿轮泵，其齿轮精密耐磨，与泵体配合转动，搭配120w1：10电机和变频器，能确保液体涂料不间断平稳输出；随意调节转速，使流量能精确地满足各种作业要求；而且即使在更换涂料及变色频繁等特殊作业场合下，这款齿轮泵也能快速清洗内部、高效换色。

特别适用于各类颗粒液体涂料、腐蚀性溶剂、油墨、胶水等粘度性涂料输送。

转速7—500转/分，油泵吐出量10—6000cc/分，涂料吐出量可根据不同工艺需要而精确控制,压力为50kg/cm²。

泵轴 12、 12.7mm、泵体安装孔：m6牙。

规格：1.5cc 3cc 5cc 6cc 8cc 10cc

一、工作原理：

由装在壳体内的一对齿轮所组成，齿轮两侧都有端盖、壳体、端盖和齿轮的各个齿间槽组成了许多密封工作腔，这个壳体的内部类似“8”字形，由两个齿轮，泵体与前后盖组成两个封闭空间，是容积泵的一种，就是两个尺寸相同的齿轮在一个紧密配合的壳体内相互啮合旋转，当齿轮转动时，齿轮脱开侧的空间的体积从小变大，形成真空，将液体挤入管路中去。吸入腔与排出腔是靠两个齿轮的啮合线来隔开的。在齿轮泵的工作过程中，只要两齿轮的旋转方向不变，其吸、排油腔的位置也就确定不变。齿轮泵的排出口的压力完全取决于泵进口压力的大小。

二、涂料齿轮泵特点：

齿轮泵结构简单、噪声低、输送平稳、自吸性能好、工作可靠、使用寿命长。

三、用途说明：

广泛使用于油漆、涂料、固化剂、油墨等流体介质，定量精密输送。

四、涂料齿轮泵常用的规格有：

1.5cc；3cc；5cc；6cc；8cc；10cc

五、涂料齿轮泵的使用维护：

该泵是靠齿轮转动来输送，属于精密部件。

1、在安装时：

必须保持在同一水平或垂直度上安装，绝对不能有任何偏差。

2、在使用时：

a，新泵已经用轻矿油调试过泵体，因此泵体的部分中可能残留有部分轻矿油。将喷枪或回流管放入涂料桶中，将残留的轻矿油放出，直到有干净的涂料或液体流出。

b，涂料等流体介质需要充分的过滤，必须绝对保证涂料等介质中没有微颗粒。请在进料前面加个过滤器装置，或精密过滤器等就能充分解决问题。同时也必须保证料桶不能有尘等吹进。

3、齿轮泵在每次使用后：

必须马上用清洗涂料等介质的溶剂清洗干净，用打循环的方式清洗，如果没有及时清洗干净泵，残留在泵中的涂料会干枯结成块，下次使用时就会磨损齿轮和密封件，泵的使用寿命应付以缩短。

4、在维修保养时：

a，齿轮泵出轴在第一次有漏液时，可以不用马上更换密封件，靠撵紧出轴处的黄铜螺母就可，但必须保证出轴能转动。依次这样操作，直到螺母撵到底了，出轴还能旋转却还漏液时，就需要更换密封件了。

b，在更换密封件时，要充分清洗干净精密零部件，不能刮伤。装配时要按序细心安装。

c，清洗后安装时，一定要保持在同一水平或垂直度上的安装，绝对不能有任何的偏差。偏差容易造成磨损和加速齿轮泵的磨损。

需要更多资料、支持与服务，请联系：

肇庆市端州区盈晖机械配件经营部

谢谢！