

新闻标题：螺旋泵的工艺特点

新闻出处：

新闻内容：螺旋泵提水的原理不同于叶片泵，也不同于容积泵，是一种特殊形式的提升设备，螺旋倾斜放置在泵槽中，螺旋的下部浸入水下，由于螺旋轴对水面的倾角小于螺旋叶片的倾角，当螺旋泵低速旋转时，水就从叶片的P点进入，然后在重力的作用下，随着叶片下降到p点，由于转动产生的惯性力将p点的水又提升到R点，而后在重力的作用下，水又下降到高级叶片的底部。如此不断循环水沿螺旋轴一级一级地往上提升，最后升高到螺旋泵槽的最高点而出流。适用于粉尘颗粒(如煤粉)介质的输送传递。本产品在接受传统工艺及国外先进技术经验的基础上结合中国的实际及多次现场情况经过我公司不断的改进及完善，使之具有运行稳定，操作简单，密封更完备等特点。广泛应用于水泥，电力，化工等工业生产过程中。螺旋气力输送泵具有工作稳定、锁风性能可靠、密封性能强、操作简便、实用性好等优点。已广泛应用于水泥、煤粉、石油焦粉、生料粉、矿粉等粉状物料，尤其是不怕挤压物料的气力输送系统中。