

#### 操作

螺旋升降机及其配件的载荷、转速、工作周期等请务必超过指定的要求，即使极短的时间也不允许。(即使一次的超额使用都会导致永久的损坏)。丝杆的润滑保证良好的运转和磨损情况。

#### 维护

螺旋升降机系统中保证丝杆和螺母(涡轮)的良好润滑非常重要，必须保证无润滑残渣。短暂的操作后，所有的紧固件都需要锁紧。

通常在不工作情况下应卸掉载荷对丝杆进行定期的检查，如果螺距间隙磨损超过1/4时应更换丝杆螺母(涡轮)。

为了保证丝杆的可靠润滑或齿轮箱超长工作周期，我们建议使用自动润滑分配器。

通过润滑可使齿轮箱达到标准情况的寿命,后续使用中无需润滑。

#### NSE型升降机的润滑

润滑可用润滑脂，也可用润滑油。通过润滑可使齿轮箱达到标准情况的寿命。

#### 丝杆润滑

推荐：MicrolubeGBUY 131

根据需要也可提供其它润滑产品

#### CAD文件

为了支持你的设计，你可以从我们的网站下载零配件的CAD图纸  
[www.nozag.ch](http://www.nozag.ch)

#### 数据资料

每一个升降机的概要资料都可以从网站下载  
[www.nozag.ch](http://www.nozag.ch)

#### 螺旋升降机-在一些极端环境下的工作

光亮的箱体、安装法兰和端盖表明具有很高的抗腐蚀性。简而言之就是我们用铜铝合金(CuAL10Fe5Ni5)替代了传统的铝件。所有的丝杆和轴都像其它内部零件一样是由不锈钢或合成材料制造(包括密封件)。

■ CuAL10Fe5Ni5材料经过高等级的表面抗蚀处理后具有很高的抗腐蚀性和稳定性以及防汽蚀

■ 抵抗机械性的损坏，主要是即很快在表面生成一层氧化保护膜(如基本的材料AL203)

■ 应用在油气、液体和其它固定物质中都表现出优良的性能。

#### 材料CuAL10Fe5Ni5

■ 具有高比例的抗温性(最高可达800℃)

■ 对于高氧化性的强酸具有较低的抗腐蚀性(如硝酸)，如同碱性物质一样，由于酸碱都会溶解表面氧化层，且阻止其形成。

■ 具有较低的局部腐蚀性倾向(脱铝性)

#### 应用场合

例如应用于一定盐度的水或硫化物、弱氧化性、弱碱性、半盐水、有机酸(碳酸)、弱氧化矿物酸(弱盐酸、盐酸、磷酸等)及室温或高温下的硫酸环境。

