OHTB造纸行业特制气囊

产品名称	OHTB造纸行业特制气囊
公司名称	广东欧海造纸科技有限公司
价格	1.00/件
规格参数	
公司地址	湛江市椹川大道中86号
联系电话	0759-2609226 13336513226

产品详情

1. 气囊在纸机中的作用

气囊是靠充气来针对凹凸间隙而发挥密封或对涂料定量大小控制改变的作用。由于橡胶的柔韧特性，充气膨胀后的橡胶中空圈具有可塑性。膨胀面和密封面接触后，发生柔性W型曲线变形，这样就可以密封周边(几米-几百米)的呈直线或者曲线形状的间隙。而放气后，气囊瞬间恢复原形，设备间隙重现，可快速快捷通过实现密封和解除密封来达到改变涂布量的大小，充气放气频繁使用能达到100万次。

2. 传统气囊的常用材质及特点

丁腈橡胶:耐油、耐热、耐磨性好。广泛用于制作密封制品，但不适用于磷酸酯系列液玉及含极性添加剂的齿轮油。-40～120°C，用于制作“ 0 ”形圈，油封，适用于一般的液压、气动系统。

橡塑胶:材料弹性模量大，强度高，其他性能同上。-30～80°C，用于制作“ 0

形圈、“ Y ”形圈、防尘圈等，应用于工程机械及高压液压系统的密封。

氟橡胶:耐热、耐酸碱及其它化学药品、耐油(包括磷酸酯系列液压油)，适用

于所有润滑油、汽油、液压油、合成油。-20～200°C，适用于耐高温、化学药品、耐燃液压油的密封，在冶金、电力等行业用途广泛。

硅橡胶:耐热、耐寒性好。压缩变形小，但机械强度低，-60～230°C。

适用于高、低温下的高速旋转密封及食品机械的密封。

3.OHTB气囊的外形和性能

OHTB集众专长与根据涂布机工作环境而选用德国材料与专利配方，制作成功高分子特性与高强度纤维布硫化而制成的一种可膨胀、收缩的内膜，在橡胶气囊圈体上安装气门，连接充气泵，充入压缩空气后，气囊即伸展膨胀，充气压力根据标识而定，配合棒座调节涂布量大小。

OHTB根据具体需求可做成圆形，矩形、梯形、M型，复合型等，外形图如下(注：具体尺寸根据使用作调整)：

4. OHTB气囊优点

(1)具有耐热、耐寒、耐臭氧、耐大气老化性能，富有弹性和回弹性；

(2)适当的机械强度，包括扩张强度、伸长率和抗撕裂强度等。

(3)性能稳定，在介质中不易溶胀，热收缩效应（焦耳效应）小。

(4)易加工成型，并能保持精密的尺寸，不腐蚀接触面，不污染介质等。

5.安装及使用气囊应当注意事项：

(1)不能装错方向和破坏囊体。

(2)防止强制安装。不能用锤子敲入，而要用专用工具先将气囊压入座孔内，安装前，要在唇部涂抹些润滑油，以便于安装并防止初期运转时烧伤，要注意清洁。

(3)使用新气囊时，也要仔细检查其表面质量，确定无小孔、凸起物、裂痕和凹槽等缺陷并有足够弹性后再使用。

(4)安装时，应先严格清洗打开的液压系统各部位,建议使用专用工具，以防金属锐边将手指划伤。

(5)严禁长时间放在太阳下暴晒或高温烤箱旁。

(6)不能长时间超负荷或将机器置于比较恶劣的环境中运转。