
耐弯折款氧传感膜产品使用说明和注意事项

- 固定：**耐弯折款氧传感器黑色面是氧气响应涂层，粉色面是基底材料。粘贴耐弯折款氧传感膜时，请在粉色面涂抹少量胶水后固定在探头上。**注意胶水的用量要以固定牢靠为准，应避免挤压后胶水外溢至传感膜边缘。**推荐使用透明硅胶或者 AB 胶固定，亦可使用聚氨酯胶水，但要避免胶水外溢。因胶水外溢造成的传感膜性能下降、响应时间变长等属人为因素，不予保修。
- 封边：**建议使用黑色硅胶将固定在探头上的氧传感膜进行封边处理，以增强耐弯折款氧传感器在长期使用过程中的稳定性和可靠性。推荐使用 Wacker Elastosil N189 弹性黑色硅胶封边；**切勿使用聚氨酯胶水封边！**
- 运输：**耐弯折款传感膜具有优异的抗应力和弯折性能；和所有其他耐弯折材料一样，耐弯折款传感膜的抗刮擦能力较差。**切勿使用钝器或锐器刮擦氧传感膜！**
- 取用：**耐弯折款传感膜在取用时可使用冲孔器、模压等方式取用，但强烈建议采用激光切割或剪切等无应力的切割方式取用。如对耐磨、耐刮擦性能有要求，但对耐弯折性能要求低时，推荐选用耐磨款氧传感膜。
- 存储：**耐弯折款传感膜宜避光保存在恒温恒湿环境中。剧烈的温度或湿度变化可能会导致传感膜表面应力变化，降低与基质材料的附着力。极端情况下可能会导致传感膜脱落。推荐的保存环境为 20°C，60%RH。

