

# 带刮板烧结视镜MSJSJ-W4O迈腾

|      |                           |
|------|---------------------------|
| 产品名称 | 带刮板烧结视镜MSJSJ-W4O迈腾        |
| 公司名称 | 温州迈腾视镜阀门有限公司              |
| 价格   | .00/件                     |
| 规格参数 |                           |
| 公司地址 | 温州市龙湾区永中街道刘宅伯温路109号       |
| 联系电话 | 0577-28998189 13505775590 |

## 产品详情

产品类别：卫生级烧结视镜系列

产品名称：带刮板烧结视镜

产品型号：MSJ/SJ-W4O

公称通径：DN25 ~ 200mm

连接方式：法兰夹持固定式

产品材质：2205、ss 1.4462、cs 1.0570、哈氏合金等（可根据用户要求提供其它材质）

产品概述：烧结视镜是通过在金属框架内将玻璃熔化，最终得到玻璃和金属的混合凝聚物。因为玻璃和金属具有不同的热膨胀系数，熔融的玻璃在冷却过程中，将阻止金属外圈收缩，在凝聚物内部形成均匀的内应力。这种通过机械加工方法产生的高强度挤压应力，均匀地分布在视镜内部，从而导致烧结视镜强度和使用安全性大幅提高，在视镜及流体观察设备中被广泛、安全地应用。在制造过程中，不同的制造方法将产生不同的固有内应力。如采用普通的方法加热玻璃使之熔化、自然凝结，那么视镜外部将产生压应力、而内部将产生拉应力。如工作中出现失误操作，视镜表面的玻璃将在毫无察觉的情况下产生裂痕，并向中间延伸，最终导致视镜的破裂。而采用机械的方法，一边加热、一边不断地均匀地挤压视镜的每一部分，可有效阻止裂纹的产生或扩展。即使在有裂纹的情况下，由于视镜的高抗压性能、高抗震性能以及高密闭性能，可继续使用直至当前工作完成，性能丝毫不受到影响，也不会对视觉产生太大的影响。该产品制造过程中设计了清洗功能，可用于无菌技术的生产工序，以解决死角、沉积的现象产生。根据用户需求，可提供无菌级密封垫，还可提供卫生级夹紧装置的视镜盖和轴向系统。烧结视镜的安全性，当视镜玻璃出现故障时，视镜也不用立刻替换，直到当前工作完成。当螺栓坚固的视镜未平整安装时，附加的坚固金属框架可避免视镜遭到破坏。烧结视镜的优点：可耐高温、高压；符合卫生级标准；一体式设计，故比普通的视镜具有更高的平整度；玻璃与法兰烧结在一下起，安装快捷；经机械加工处理后，烧结视镜的使用寿命更长；组成视镜的元件比普通视镜少。烧结视镜安装于压力容器、真空容器、罐体、反应器、过滤器、沸腾床等罐体和密闭容器上，在承受与容器相同压力、温度条件下观察容器内部情况，当观察环境较暗时，可按要求配置工业灯具，其中分防爆和防腐两种类型，均可以提供

卫生级不锈钢射灯。内外镜面光洁度Ra 0.8 $\mu$ m，内机械抛光与电抛光Ra 0.2 $\mu$ m，外表面抛光或亚光。广泛应用于容器中探测液位及反应情况，起到监视生产、避免生产过程中事故发生的作用。