



## W 型水力喷射器（真空泵、水冲泵）一般故障及排除方法

| 故障                        | 原因                             | 排除方法                                       |
|---------------------------|--------------------------------|--|
| 真空度达不到<br>真空度下降<br>真空度不稳定 | 循环水的碱或酸的浓度增高，多孔板或扩压器的孔径有水垢缩小了。 | 1、用酸液清洗或更换零件。<br>2、调整循环水的酸碱浓度。             |
|                           | 水池中的循环水温度升高。                   | 更换或加入部分循环水，降低水温。                           |
|                           | 水泵故障，压力突然下降，流量减少。              | 1、更换水泵。<br>2、清洗水泵叶轮和内壳的水垢或异物。              |
|                           | 系统泄漏。                          | 检查系统进行堵漏。                                  |
|                           | 循环水中夹带大量气泡。                    | 1、在排水管和水泵进水管之间设置挡板。<br>2、循环水中带有大量气泡，更换循环水。 |
| 倒水<br>(即循环水由吸入口流出)        | 喷嘴、多孔板孔径腐蚀变形。                  | 1、更换喷嘴或多孔板。<br>2、调节水池中的酸碱浓度。               |
|                           | 喷嘴、多孔板加工不准确。                   | 正确加工符合图纸精度标准。                              |
|                           | 混和管加工不准确，表面腐蚀。                 | 正确加工保证同心度，光洁度，符合标准。                        |
|                           | 多孔板有异物堵塞。                      | 1、清除异物。<br>2、清理水池。                         |
|                           | 水泵压力突然降低。                      | 检查水泵，更换或修理。                                |
|                           | 操作程序不当。                        | 关水泵排水与大气平衡。                                |
|                           | 循环水倒流入系统中。                     | 在系统中安装止回阀                                  |
|                           | 大气压力波动影响背压。                    | 在排水管下接一米长的尾管。                              |