

904L止回阀，立式止回阀，硫酸专用阀门，耐腐蚀阀门H42W

产品名称	904L止回阀，立式止回阀，硫酸专用阀门，耐腐蚀阀门H42W
公司名称	欧电阀门集团有限公司
价格	1850.00/件
规格参数	欧电牌:欧电阀门 H42W:H42W-16PL 浙江:温州
公司地址	浙江省温州市瓯江口产业集聚区昆鹏街道雁鸿路1099号
联系电话	0577-86889623 13758433722

产品详情

904L(N08904，,14539)超级奥氏体不锈钢中含14.0-18.0%铬，24.0-26.0%镍，4.5%钼。904L超级奥

氏体不锈钢属低碳高镍、钼奥氏体**不锈钢耐酸钢**，为引进法国H·S公司的专有材料。具有很好的活化-钝化转变能力，耐腐蚀性能极好，在**非氧化性酸**

如硫酸、醋酸、甲酸、磷酸中具有很好的耐蚀性，在中性含氯离子介质中具有很好的抗点蚀性，同时具有良好的抗**缝隙腐蚀**

及抗应力腐蚀性能。适用于70 以下各种浓度硫酸，在常压下耐任何浓度、任何温度的醋酸，及甲酸与醋酸的混酸中的耐腐蚀性也很好。

因为904L碳含量是很低的(*大0.020%)，因此在一般热处理和焊接的情况下，不会有碳化物析出。这样消除了一般热处理和焊接后出现在的晶间腐蚀的危险。由于高的铬镍钼含量，并且添加了铜元素，因此904L即使在还原性环境中，如硫酸和甲酸中也可以被钝化。高的镍含量使其在活性状态下也有较低的腐蚀速度。在0~98%的浓度范围内纯硫酸中，904L的使用温度可高达40摄氏度。在0~85%浓度范围内的纯磷酸中，其抗腐蚀性能是非常好的。在湿法工艺生产的**工业磷酸**

中，杂质对抗腐蚀性能有很强影响。在所有各种磷酸中，904L抗腐蚀性优于普通的不锈钢。在强氧化性的硝酸中，904L与不含钼的高合金化的钢种相比，抗腐蚀性能较低。在盐酸中，904L的使用**于较低的浓度1-2%。在这个浓度范围。904L的抗腐蚀性能好于常规不锈钢。904L钢具有很高的抗点蚀能力。

在氯化物溶液中其抗**缝隙腐蚀**

能力也是很好的。904L的高镍含量，降低了在麻坑和缝隙处的腐蚀速度。普通的奥氏体不锈钢在温度高于60摄氏度时，在一个富氯化物的环境中对应力腐蚀可能是敏感的，通过提高不锈钢的镍含量，可以降低这种敏化性。由于高的镍含量，904L在氯化物溶液，浓缩的氯化物溶液和富硫化氢的环境中，具有很高的抗应力腐蚀破裂能力。

904L阀门应用范围有:

* 有机酸处理系统中的洗涤器和风扇。

*海水处理装置，海水热交换器，造纸工业设备，硫酸、硝酸设备，制酸、制药工业及其他化工设备、压力容器，食品设备。

*制药厂:离心机，反应器等。

*植物食品:酱油罐，料酒，盐罐，设备和敷料。

*对稀硫酸强腐蚀介质904L是匹配的钢种。

* 石油、石化设备，如石化设备中的反应器等。

* 硫酸的储存与运输设备，如热交换器等。

* 发电厂烟气脱硫装置，主要使用部位有:吸收塔的塔体、烟道、档门板、内件、喷淋系统等。