

WF2防腐咨询主要方法改变结构

产品名称	WF2防腐咨询主要方法改变结构
公司名称	深圳讯道技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区洲石路723号强荣东工业区E2栋华美电子厂3层
联系电话	0755-27909791 13380331276

产品详情

主要方法改变结构

改变金属的内部结构。例如，把铬、镍加入普通钢中制成不锈钢。

覆盖保护

在金属表面覆盖保护层。例如，在金属表面涂漆、电镀或用化学方法形成致密耐魔蚀的氧化膜等。

电化学保护

电化学保护法。因为金属单质不能得电子，只要把被保护的金属做电化学装置发生还原反应的一极-阴极，就能使引起金属电化腐蚀的原电池反应消除。

具体方法有：

- a.外加电流的阴极保护法。利用电解装置，使被保护的金属与电源负极相连，另外用惰性电极做阳极，只要外加电压足够强，就可使被保护的金属不被腐蚀。
- b.牺牲阳极的阴极保护法。利用原电池装置，使被保护的金属与另一种更易失电子的金属组成新的原电池。发生原电池反应时，原金属做正极（即阴极），被保护，被腐蚀的是外加活泼金属负极（即阳极），此外，还有加缓蚀剂等方法，减缓或防止金属被腐蚀。