

产品硫化物检测

产品名称	产品硫化物检测
公司名称	深圳市讯道技术有限公司
价格	.00/个
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2层
联系电话	0755-23312011 13378656621

产品详情

无机化学中，硫化物(sulfide)指电正性较强的金属或非金属与硫形成的一类化合物。大多数金属硫化物都可看作氢硫酸的盐。由于氢硫酸是二元弱酸，因此硫化物可分为酸式盐（HS，氢硫化物）、正盐（S）和多硫化物（Sn）三类。

硫化物的定义

-2价硫的化合物，金属硫化物可以看成氢硫酸的盐。金属与硫直接反应或者将硫化氢气体通入金属盐溶液，或者往盐溶液中加入硫化钠，都可制得金属硫化物。

碱金属硫化物和硫化铵易溶于水，由于水解其溶液显碱性。碱土金属、钪、钇和镧系元素的硫化物较为难溶。当阳离子的外层电子构型为18电子和18+2电子时，往往由于较强的极化作用而形成难溶的、有颜色的硫化物。大多数不溶于水的硫化物可溶于酸并释放出硫化氢，极难溶的少数金属硫化物（如CuS、HgS）可用氧化性酸将其溶解，此时S被氧化成硫而从溶液中析出。难溶金属硫化物在溶液中存在溶解 - 沉淀平衡。控制溶液的酸度，可以改变溶液中S²⁻离子的浓度，从而将溶解度各不相同的难溶金属硫化物分别沉淀出来。这是定性分析中用硫化氢分离、鉴定金属离子的基础。

项目介绍对于高分子材料挥发性，有毒或腐蚀性类物质进行定量分析。用于产品检验及可能存在的元器件腐蚀，环保超标等问题提前管控。

按照不同的产品领域，具体可以分为以下几类

领用领域：电子产品零配件及包装材料

类别：橡胶制品、泡棉、海绵、导电布、弹性材料、绝缘片、发泡材料、胶带、垫片

详细测试项目：硫化氢（H₂S）、二氧化硫（SO₂）、二硫化碳（CS₂）、硫化羰基（COS）、S₈、硅氧

烷、 NH_4^+ ; Cl_x (C_{12} 、 HCl 、氯化物)、氟化氢 HF 或氟化物、 No_x (NO 、 NO_2 、 N_2O_4)