铬酸盐成分分析，铬酸盐检测机构

产品名称	铬酸盐成分分析，铬酸盐检测机构
公司名称	北京清析技术研究院
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市海淀区王庄路1号B座6层7-C房间
联系电话	19826559728 19826559728

产品详情

铬酸盐是指含铬酸根CrO42?的盐类化合物，一般呈黄色。重铬酸根则呈橙红色。碱金属和镁的铬酸盐和铬酸钠样氧化剂，并用作媒剂。铬酸盐可用作防锈剂。铬酸钡和铬酸铅用作黄色颜料。可溶性铬酸盐常用

铬酸盐的物质性质
1、铬酸盐具氧化性，还原CrVI常得到蓝绿色的CrIII。
2、水溶液中，铬酸根离子（黄色）与重铬酸根离子（橙色）处于平衡中。加酸促进重铬酸根离子的生成，使溶液呈红色，加碱则使平衡左移，溶液呈黄色。
2CrO42? + 2H+ ? Cr2O72? + H2O
3、铬酸盐可用于测定水体中的化学需氧量（COD）。
4、重金属、镧系元素和碱土金属的铬酸盐大多微溶或难溶于水，用途很少。碱金属铬酸盐的溶解度相对较大。
5、铬酸盐转化膜可用于防止金属腐蚀及增强涂料的粘合力。
6、氯铬酸吡啶盐在有机合成中用于氧化醇为醛。

关于铬酸盐，北京清析技术研究院可提供处理、性状、密度、热滞点、热熔点、溶解性、成分分析、物理性质、化学性质、毒性、稳定性、铬酸盐、铅铬酸盐、锌铬酸盐、氧化铬酸盐、亚铬酸盐、锌黄铬酸盐等进行检测。

铬酸盐检测标准举例
1、WJ 2670-2005 锌片/铬酸盐涂层规范
2、ASTM B449-93(2022 铝上铬酸盐的标准规范
3、FORD FLTM BI 017-2-2001 涂层重量-铬酸盐/锌粉复合物
4、KS M ISO 3711-2013(2023 铬酸铅颜料和铬酸盐钼酸盐颜料规范和试验方法
5、ASTM D1648-86(2003 碱式硅铬酸盐颜料
6、SAE AMS03-18A-2018 铬酸盐转化膜（铬酸盐成膜处理）等级：用于铝和铝合金的标准和刷涂
7、KS D 8350-2003 锌和镉的铬酸盐转化镀层
8、ASTM B201-80(2004 锌和镉的表面铬酸盐覆层试验
9、FORD FLTM BI 017-02-2001 铬酸盐/锌粉复合物涂层重量
10、KS M 5424-2001 红铅锌铬酸盐防锈漆

以上就是关于铬酸盐检测的介绍，北京清析技术研究院提供分析、检测、测试、监测、研发等技术服务，地区涵盖北京、天津、上海、广州、深圳、杭州、成都、武汉等。