

工业原材料化学成分物理性能测试

产品名称	工业原材料化学成分物理性能测试
公司名称	广州国检检测有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101房
联系电话	13926218719

产品详情

化工原料种类繁多，用途甚广!化学品在全世界有500万种以上，光市场上流通的已超过10万种，每年还有许多新品种问世，化工助剂也因此应蕴而生。

化工助剂是添加进高分子中加工性能和增强物理化工性能的化工辅助物质。在工业生产中，为了改善生产过程、提高产品质量产量，而赋予产品某些特性的辅助化学品。亦称添加剂。让我们来了解一下化工助剂及它的检测知识吧!

一、化工助剂种类

金属加工助剂大体分为：

防锈润滑剂，金属清洗剂，拉拔液，冲压液，切削液，电镀助剂，金属工艺液等

塑料助剂大体分为：

塑料光亮剂，塑料除味剂，发泡剂，防雾剂，抗氧剂，脱模剂,防啃咬剂等

造纸助剂大体分为：

制浆助剂、抄纸助剂、涂布助剂和纸张二次加工用化学品四类。

涂料助剂大体分为：

光亮剂，分散剂，导电剂，固化剂，催干剂、增韧剂、乳化剂、增稠剂、消泡剂、流平剂、抗结皮剂、消光剂、光稳定剂、防霉剂、抗静电剂、防鼠咬剂等

纺织印染助剂大体分为：

增稠剂、粘合剂、交链剂、乳化剂、分散剂和其他印花助剂等

木材助剂大体分为：

木材防腐剂，木材防水剂，木材防霉剂，木材漂白剂，木材阻燃剂，木材软化剂等

二、化工助剂检测项目

检测项目：纯度、密度、PH值、极限粘度、阻垢性能、缓蚀性能、临界胶束浓度、界面张力、润湿力、碘值、耐酸碱性、粘度、活性检验、比表面积、空积率、热稳定性、安定性、冷却性、腐蚀性、密封性、有害物质检测、含水量、微量元素、含量测定

分析项目：成分分析、配方分析、定性分析、定量分析、化学成分分析

三、化工助剂检测标准

GBT 1676-2008 增塑剂碘值的测定

GBT 1677-2008 增塑剂环氧值的测定

GBT 1670-2008 增塑剂热稳定性试验

GBT 1660-2008 增塑剂运动黏度的测定

GBT 1668-2008 增塑剂酸值及酸度的测定

GBT 1669-2001 增塑剂加热减量的测定

GB/T 1663-2001 增塑剂结晶点的测定

GB/T 22931-2008 皮革和毛皮 化学试验 增塑剂的测定

GB/T 1665-2008 增塑剂皂化值及酯含量的测定

ISO 176-2005 塑料.增塑剂损耗的测定.活性碳法

SNT 1779-2006 塑料血袋中邻苯二甲酸酯类增塑剂的测定 气相色谱串联质谱法

GBT 23653-2009 塑料 通用型聚氯乙烯树脂 热增塑剂吸收量的测定

DIN EN ISO 176-2005 塑料.增塑剂损耗的测定.活性碳法

SNT 2249-2009 塑料及其制品中邻苯二甲酸酯类增塑剂的测定 气相色谱-质谱法

GB/T 3400-2002 塑料 通用型氯乙烯均聚和共聚树脂室温下增塑剂吸收量的测定

GBT 22048-2008 玩具及儿童用品 聚氯乙烯塑料中邻苯二甲酸酯增塑剂的测定

SNT 2553-2010

进出口建筑用胶中苯、甲苯、二甲苯、游离甲苯二异氰酸酯及邻苯二甲酸酯类增塑剂的测定

SNT 2826-2011 食品接触材料 高分子材料 食品模拟物中己二酸酯类增塑剂的测定 气相色谱-质谱法

DIN EN 665-1995 弹性覆地材料.塑化剂渗出量测定

BS ISO 1043-2-2000 塑料.符号和缩略语.填充剂和增强材料

NF T31-310-1-2003 颜料和填充剂.扩散方法和在塑料中可扩散性的评估.第1部分:概述

EN 13900-5-2005 颜料和填充剂.扩散方法和在塑料中可扩散性的评定.用压滤值试验测定

BS EN 13900-2-2003 颜料和填充剂.扩散方法和在塑料中可扩散性的评估.用两辊磨压测定色彩特点和在增塑聚氯乙烯中的易扩散性

EN 14469-1-2004 颜料和填充剂.增塑聚氯乙烯中着色剂的检验.第1部分 组分和基本混合料的制备

14469-2-2004 颜料和填充剂.增塑聚氯乙烯中着色剂的检验.第2部分 试样的制备

EN 14469-3-2004 颜料和填充剂.增塑聚氯乙烯中着色剂的检验.第3部分 白颜料的相对染色力测定

GB/T 21089.1-2007 建筑涂料水性助剂应用性能试验方法 第1部分：分散剂、消泡剂、增稠剂