

聊城液体蓝水 济南涵百化工品质保证 液体蓝水行情

产品名称	聊城液体蓝水 济南涵百化工品质保证 液体蓝水行情
公司名称	济南涵百化工有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省济南市天桥区济南新材料交易市场办公楼 10层南侧1036号
联系电话	15065415700 15065415700

产品详情

济南涵百化工有限公司主要以环保化工产品的研发、生产、经营为主导方向，以自建生产基地，主营产品化学品，各种环保溶剂，水性工业漆树脂，液体蓝水行情，颜料染料中间体、化学试剂、等众多领域。

异辛酸钴，常用在预促进型树脂中，尤其是用较浓的异辛酸钴预促进，能得到较好的催干效果。通常情况下异辛酸钴的促进效果要比环烷酸古好，这是因为环烷酸是一个分子量不固定（分子量范围180~350）的环烷烃的羧基衍生物，所以其钴含量难于做得十分精，并且由于它是石油制时的副产物，通常颜色较深，所以目前市场上异辛酸钴有取代环烷酸古的趋势。

异辛酸钴外观 红紫色黏性液体

溶剂中溶解性 全溶

钴的质量分数2%、4%、6%、8%、10%、12%(±0.2)

溶液稳定性 无析出物

试验 在-15℃下保存24h不离析

黏度(涂-4杯) 20s

国外牌号有Octa Soligen Cobalt(德国)。各类气干型油漆中，用于涂料催干剂，还用作不饱和聚酯树脂胶黏剂的固化促进剂，异辛酸钴溶液(Co²⁺含量12%)3.5%与苯己烯96.5%配成 号促进剂。在双组分聚氨酯漆中作催化剂；用于塑料稳定剂；防腐剂；苯己酸、苯乙酮等有机合成。

用于涂建议用量：

0.02-0.06%（金属对树脂固体份）。

除非另有规定，本项试验所用的试剂均为分析纯试剂，试验中所用的水均应符合GB/T 6682规定的实验室三级水。

4.4.1 钴含量的测定 EDTA滴定法

4.4.1.1 试剂及溶液的配制

4.4.1.1.1 氨缓冲溶液（pH=10）：将20g氯化铵用水溶解后，加100mL氨水，用水稀释至1000mL。

4.4.1.1.2 酸性铬蓝K指示剂：0.1g酸性铬蓝K（化学纯），聊城液体蓝水，加氨缓冲溶液（4.4.1.1.1）2mL，使其溶解，用水稀释至20mL。

4.4.1.1.3 乙醇：95%

4.4.1.1.4 NY—200溶剂（工业用）：符合GB/T 1922规定。

4.4.1.1.5 氯化锌标准滴定溶液： $c(\text{ZnCl}_2) = 0.05\text{mol/L}$ ，按GB/T 601配制和标定。

4.4.1.1.6 EDTA标准溶液： $c(\text{EDTA}) = 0.05\text{mol/L}$ ，按GB/T 60配制和标定。

4.4.1.2 测定步骤

称量（精至0.0001g）约含0.03g钴的催干剂试样，置于250mL锥形瓶中，用10mL NY—200溶剂（4.4.1.1.4）稀释后（必要时可用水浴加热）加入20~30mL乙醇（4.4.1.1.3）摇匀，准确加入25mL EDTA标准溶液（4.4.1.1.6）摇匀，加入10mL氨缓冲溶液（4.4.1.1.1），再加入5滴酸性铬蓝K指示剂（4.4.1.1.2），以氯化锌标准滴定溶液（4.4.1.1.5）滴定，当溶液由蓝色刚变为粉红色即为终点。

4.4.1.3 计算

钴含量，按下式计算，以质量百分数表示：

$$\text{Co}(\%) = \dots \dots \dots (1)$$

式中： c_2 —— EDTA标准溶液的实际浓度，mol/L；

V_2 —— 加入EDTA标准溶液的体积，mL；

c_1 —— 氯化锌标准滴定溶液的实际浓度，mol/L；

V_1 —— 滴定所消耗的氯化锌标准滴定溶液的体积，mL；

0.05894—— 与1.00mL EDTA标准溶液[$c(\text{EDTA}) = 1.000\text{mol/L}$]相当的，以克表示的钴（Co）的质量；

m_1 —— 试样的质量，g。

4.4.1.4 结果的表示

取平行测定结果的算术平均值为测定结果。

平行测定结果的对差值不得大于0.08%。

济南涵百化工有限公司成立于2013年，是一家主要从事化工综合性贸易公司，主要以环保化工产品的研发、生产、经营为主导方向，以自建生产基地，参股和控股的多种形式集合了众多有竞争力的化学品，各种环保溶剂，水性工业漆树脂，颜料染料中间体、化学试剂、等众多领域，拥有国家认可的标准危险品仓库及罐区并配套专业的危险品运输车辆，欢迎新老朋友致电咨询！

异辛酸钴是紫色液体，主要用作油漆、油墨的催干剂，不饱和聚酯树脂的固化促进剂，聚LV乙烯稳定剂，聚合反应催化剂等。

本品具有优良的贮存稳定性，与传统环烷酸古相比，液体蓝水生产厂家，具有气味小，催干效果好等特点。在浅色油漆中使用，液体蓝水厂家，能降低漆膜的色泽、提高光泽，是环烷酸古的升级换代产品。

理化性能英文名称：cobalt isooctanoate异辛酸钴又称2-己基己酸钴，2-己基己酸钴(II)CAS号：136-52-7
化学式：C₁₆H₃₀CoO₄分子量：345.34外观：红紫色均匀液体相对密度：1.002 g/mL。闪点： 30 溶于200号溶剂气油，可燃，排出含氧化钴辛辣刺激烟雾。有毒。储运时保持库房低温，通风，干燥。起火时可用水，二氧化碳，干粉或砂土扑灭。

聊城液体蓝水-济南涵百化工品质保证-液体蓝水行情由济南涵百化工有限公司提供。济南涵百化工有限公司（jnbanbai.tz1288.com）位于山东省济南市天桥区济南新材料交易市场办公楼10层南侧1036号。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前涵百化工在化工项目合作中拥有较高的知名度，享有良好的声誉。涵百化工取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。涵百化工全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。