

滨化集团碳酸钙（粉状）供应商寻源公告

滨化集团股份有限公司现面向社会公开招募优质碳酸钙（粉状）供应商，诚挚期待信誉良好、实力雄厚的供应商踊跃报名，有意向者请在本公告规定时间内提交报名材料。招标相关信息如下：

一、项目基本情况：

项目名称：碳酸钙（粉状）

使用单位：黄河三角洲（滨州）热力有限公司、山东滨华新材料有限公司

约计用量：6000-8000吨/月

送货要求：槽罐车运输，需自带压缩机。

指标要求：

项 目	指 标	检验方法
碳酸钙[CaCO ₃], w/%	≥90.0	附录 A
碳酸镁含量, w/%	≤ 5.0	
250目通过率, w/%	≥90.0	

二、报名单位资格要求

- 1、营业执照注册满2年，公司注册资本300万元及以上。具有独立的法人资格，能独立承担民事责任，企业营业执照在有效期内，经营范围含有碳酸钙粉生产或销售。
- 2、碳酸钙粉日供货能力250吨及以上。

3、2023 年至今有与热电行业合作的相关业绩。

4、报名截止日前投标人未被工商行政管理机关在国家企业信用信息公示系统列入严重违法失信企业名单；且未被“信用中国”网站列入失信被执行人名单；无限制高消费行为。

5、能够开具13%增值税专用发票。

6、企业或公司无影响自身的重大法律诉讼和债务负担等。

7、报名单位为同一实际控制人或存在控股、关联关系的不同单位，不得同时参与本项目的报名。

三、报名时间

截止至2025年4月20日12：00。

（注：已准入滨化集团供应商库内的单位，无需再次报名）

四、报名资料的提交

1、请将以下审核资料（电子 PDF 版扫描件加盖公章）在报名截止日期前发送至招投标联系人电子邮箱：

（1）营业执照。

（2）业绩合同及发票。

（3）法定代表人及被授权人身份证明。

（4）法人授权委托书。

（5）报名信息表。

注：请意向单位所提交审核资料以“碳酸钙+单位名称+

联系人姓名+联系方式”命名；一并提交附件相关内容。

2、意向单位未在规定时间内报名的，将会拒绝邀请。

3、我公司将依据报名单位提供的报名资料进行审核，必要时对审核通过的单位进行实地考察。报名时的资料查验并不代表资格审查的最终通过或合格。

五、联系方式

1、招投标联系人员及地址：

邓经理 19854350865

电子邮箱：zhbb@befar.com

联系地址：滨化集团股份有限公司招标管理部（山东省滨州市滨城区黄河五路869号314室）

2、碳酸钙采购联系人员：

安经理 19854352209

六、检验方法附录

附录A 碳酸钙粉分析方法

七、附件

附件1：《法定代表人授权书》

附件2：报名信息表

滨化集团股份有限公司

招标管理部

2025年4月11日

附录 A

碳酸钙粉分析方法

分析步骤

一、碳酸钙含量的测定

1. 试验溶液的制备

称取0.6g预先在105℃±2℃下干燥至质量恒定的试样,精确至0.0002g,置于250mL烧杯中,加少许水(活性碳酸钙产品加少许无水乙醇)润湿。盖上表面皿,沿杯口滴加盐酸溶液至试料全部溶解,用中速滤纸过滤,用水充分洗涤,滤液和洗涤液一并收集于250mL(V₁)容量瓶中,用水稀释至刻度,摇匀,此溶液为试验溶液A。用于钙含量的测定。

2. 测定

用移液管移取25mL(V₂)试验溶液A,置于250mL锥形瓶中,加入5mL(1:3)三乙醇胺溶液、25mL水和少量钙指示剂,用氢氧化钠(100g/L)溶液调成酒红色,并过量0.5mL,用乙二胺四乙酸二钠标准滴定溶液滴定至纯蓝色为终点。同时做空白试验。

3. 结果计算

钙含量以碳酸钙(CaCO₃)的质量分数w₁计,按式计算:

$$w_1 = \frac{(V - V_0)cM_1 \times 10^{-3}}{m \times V_2/V_1} \times 100\%$$

式中:

V——滴定试验溶液所消耗EDTA的体积的数值,单位为毫升(mL)

V₀——滴定空白所消耗EDTA的体积的数值,单位为毫升(mL)

V₁——试验溶液A的体积的数值,单位为毫升(mL)

V₂——移取试验溶液A的体积的数值,单位为毫升(mL)

c——EDTA浓度的准确数值,单位为摩尔每升(mol/L)

m——试样溶液A所含试料的质量的数值,单位为克(g)

M₁——碳酸钙的摩尔质量的数值(M₁=100.1),单位为克每摩尔(g/mol)

二、碳酸镁含量的测定

1、步骤:用移液管移取25ml(V₂)试验溶液,置于250ml锥形瓶中,加入5ml三乙醇胺,10ml氨缓冲液,25ml水,和少量铬黑T指示剂,用EDTA标准滴定溶液滴定至纯蓝色为终点。

2、结果计算:

$$w_2 = \frac{(V_2 - V_1)cM_2 \times 10^{-3}}{m \times V_3/V_4} \times 100\%$$

三、250目通过率的测定

1. 测定方法

称取约10g试样,精确至0.0002g,一次或数次移入250目试验筛内,用毛刷在筛网上轻轻刷试料,使其通过筛网,直至筛下所垫黑纸没有试料痕迹。将筛余物移至已知质量的表面皿或硫酸纸中称量,精确至0.0002g。

2. 结果计算

筛余物以质量分数w计,按式计算:

$$w = \frac{m - m_1}{m} \times 100\%$$

式中:

m₁ ——筛余物的质量的数值,单位为克(g)

m ——试料的质量的数值,单位为克(g)

附件 1：《法定代表人授权书》

法定代表人授权书

本授权书声明：注册于中华人民共和国（注册地址）的（公司名称）授权（被授权人的姓名、职务）为本公司的合法代理人，以本公司的名义参与滨化集团股份有限公司组织的供应商入网、竞卖、招投标、商务谈判、合同签订等业务相关的活动，代理人在以上活动中以本公司的名义处理的一切与之有关的事务，我司均予以承认。被授权人无权转让授权。

代理人负责业务范围为：

本授权书于 年 月 日签字生效，在撤销授权的书面通知前，本授权书有效，被授权人在授权书有效期内签署的所有文件不因授权的撤销而失效。

法定代表人（签字/ 盖章）：

被授权人（签字）：

公司名称（盖章）：

法定代表人身份证复印件：

正面	反面

被授权人身份证复印件：

正面	反面

附件2:

报名信息表

单位名称	公司注册资本	成立时间	被授权人	被授权人 联系电话	联系邮箱	备注