

滨化集团原料类供应商寻源公告

滨化集团计划对部分原料类供应商进行公开寻源，诚挚邀请资质全、实力强、信誉佳的单位前来报名，请有报名意向的单位在本公告规定时间内提交报名材料。相关信息公告如下：

一、寻源品类及相关要求：

序号	原料名称	注册资本 (万元)	特殊要求	联系人
1	原煤	500	需提供完税证明、纳税信用评价信息表、原煤销售合同	孙经理 15563085111 任经理 18366882098
2	氢氧化钙	500	无	安经理 19854352209
3	碳酸钙	300	无	安经理 19854352209
4	厌氧颗粒污泥	100	无	安经理 19854352209
5	过磷酸钙（粉）	100	无	安经理 19854352209
6	磷酸二铵（颗粒）	100	无	安经理 19854352209
7	氨水	100	1. 危险化学品经营许可证或安全生产许可证 2. 生产商需提供质量管理体系证书	安经理 19854352209
8	聚合氯化铝	100	无	安经理 19854352209
9	玉米淀粉	100	无	安经理 19854352209
10	硫酸亚铁	100	无	安经理 19854352209

11	氟利昂	100	1. 危险化学品经营许可证或安全生产许可证 2. 生产商需提供质量管理体系证书	安经理 19854352209
12	二氯丙烷	300	1. 危险化学品经营许可证或安全生产许可证 2. 生产商需提供质量管理体系证书	安经理 19854352209
13	硫酸（98%和 93%浓度）	300	1. 危险化学品经营许可证或安全生产许可证 2. 生产商需提供质量管理体系证书	戴经理 19854350792 张经理 13562333303
14	环氧乙烷	300	1. 危险化学品经营许可证或安全生产许可证 2. 生产商需提供质量管理体系证书	张经理 15006989721
15	白砂糖	100	无	张经理 15006989721
16	工业用碳十粗芳烃	100	无	张经理 15006989721
17	异构十醇	100	1. 危险化学品经营许可证或安全生产许可证 2. 生产商需提供质量管理体系证书	张经理 15006989721
18	绵白糖	100	无	戴经理 19854350792 张经理 13562333303
19	四丁基脲 $\geq$ 99.5%无色透明 163℃93℃0	100	双氧水流化床业绩 样品小试	李经理 19854350831
20	2-乙基蒽醌 /(99.9%) $\leq$ 50ppm $\leq$ 5ppm $\leq$ 5ppm	100	双氧水流化床业绩 样品小试	李经理 19854350831
21	高沸点芳烃溶剂 \99% 62℃ 0.88-0.90 g/cm3	100	1. 危险化学品经营许可证或安全生产许可证 2. 生产商需提供质量	李经理 19854350831

	174-215 ℃		管理体系证书 3. 双氧水流化床业绩， 样品小试	
22	甲醇 \0.791~0.793 工业级	500	1. 危险化学品经营许可证或安全生产许可证 2. 生产商需提供质量管理体系证书	李经理 19854350831
23	液体聚合氯化铝 /工业级和饮用水级	100	无	李经理 19854350791
24	干炉渣	100	无	李经理 19854350791
25	凉凉胶（热反射 隔热涂料）	100	无	李经理 19854350791
26	混合二元酸	100	无	李经理 19854350791
27	聚合硫酸铁（固 体）	100	无	李经理 19854350791
28	阳离子聚合物 （聚二甲基二烯 丙基氯化铵）	100	无	李经理 19854350791
29	羟基乙叉二磷酸	100	无	李经理 19854350791
30	填充母料（聚丙 烯）	100	样品需试用	李经理 19854350791
31	食品级葡萄糖	100	无	李经理 19854350791
32	氢氧化钾	100	1. 危险化学品经营许可证或安全生产许可证 2. 生产商需提供质量管理体系证书	张经理 15006989721
33	工业盐（海盐）	500	盐厂直供	戴经理 19854350792
34	井矿盐	500	无	戴经理 19854350792
35	亚硫酸氢钠（袋 装和吨桶溶液）	100	1. 危险化学品经营许可证或安全生产许可证	戴经理 19854350792

			2. 生产商需提供质量管理体系证书	
36	氯化钙	100	无	戴经理 19854350792
37	无水亚硫酸钠	300	生产厂家直供	戴经理 19854350792
38	工业草酸	100	1. 危险化学品经营许可证或安全生产许可证 2. 生产商需提供质量管理体系证书	戴经理 19854350792
39	二水氯化铜	100	无	戴经理 19854350792
40	乙二醇	300	无	王经理 19854350794
41	二甲胺（40%）	100	1. 危险化学品经营许可证或安全生产许可证 2. 生产商需提供质量管理体系证书	张经理 15006989721
42	电石	500	1. 危险化学品经营许可证或安全生产许可证 2. 生产商需提供质量管理体系证书	李经理 19854350791

（具体指标要求详见附件）

二、报名单位基本资格要求：

1. 国内工商登记注册，具有独立法人资格，具有独立订立合同的权利，经营范围涵盖报名品类。

2. 业绩要求：2024 年 1 月至今至少具有 1 项与报名品类相关的业绩（提供业绩合同及对应发票）。

3. 能够开具 13%增值税专用发票。

4. 注册资本要求详见上表，注册成立年限 2 年及以上。

5. “信用中国”网站及“中国裁判文书网”未被列入失

信被执行人名单、未被列入重大税收违法案件当事人名单、无限制高消费行为、近三年无重大违法记录。

6. 单位负责人为同一人或存在控股、关联关系的不同单位，不得同时报名同一品类。

三、报名时间

截止至 2026 年 9 月 10 日 17: 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）在报名截止日期前通过指定链接或扫描下方二维码提交。

➤ 报名链接

<https://qcmwm2rvna.feishu.cn/share/base/form/shr.cnrEHU1wIZNBndW9WBzb8FJe>

➤ 报名二维码



打开手机扫一扫

(1) 营业执照，公司简介。

(2) 业绩合同及对应发票。

(3) 相应的资质证明材料：危险化学品经营许可证或安全生产许可证、质量管理体系证书、完税证明、纳税信用评级信息表等。（根据报名项目要求按需提供）

(4) 法人授权委托书、报名信息表。(模板见附件)

注：请意向单位所提交审核资料以“项目名称+单位名称+联系人姓名+联系方式”命名。

2、意向单位未在规定时间内报名的，将会拒绝邀请。

五、资格审查

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。

六、联系方式

报名联系人：

邓经理 19854350865

南经理 17862072806

七、发布公告媒介

本次供应商寻源公告同时在中国采购与招标网(<https://www.chinabidding.com.cn>)、山东省采购与招标网(www.sdbidding.org.cn)、山东省招标投标协会山东省招标采购服务平台(<https://sdtba.org.cn/home>)、湖北省招标投标协会湖北省招标投标信息网(<https://www.hbtba.com/>)、滨州市工业企业产供销综合服务平台(<http://www.smebz.com/>)、滨化SRM系统门户(<https://srm.befar.com/>)、滨化营销资讯(微信公众号)、滨化OA办公系统等渠道发布。

八、附件

附件 1：各指标要求

附件2：《法定代表人授权书》

附件3：报名信息表

滨化集团股份有限公司

招标管理部

2026 年 8 月 17 日

附件一：各项目指标要求

1、原煤

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
发热量	4900(含)-5300 大卡	5200(含)-5600 大卡
含硫	含硫 $\leq$ 1.5%	
挥发分	挥发分 20-30%	
全水	全水 $\leq$ 10%	
灰熔点	灰熔点 $\geq$ 1400℃	
颗粒度	/	20 目以下颗粒度 $\leq$ 30%

注：优先准入可满足清洁运输（氢能车、电车）要求的供应商

2、氢氧化钙

指标要求：氢氧化钙含量 $\geq$ 92.0%；酸不溶物含量 $\leq$ 0.5%；氨氮含量 $\leq$ 5ppm；氧化镁含量 $\leq$ 1.3%，碳酸钙 $\leq$ 5.5%。

3、碳酸钙

碳酸钙含量 $\geq$ 92%、碳酸镁含量 $\leq$ 5%、250 目通过率 $\geq$ 90%。检验频次均为 1 次/车，以买方分析部门化验数据为准。随机对送货车辆进行抽检。

4、厌氧颗粒污泥

检测项目	检测结果	备注
颗粒度	$\geq$ 65%	
PH	6.8-7.2	
沉降速度	50-150m/h	
直径	平均 0.5-3mm 之间	
密度	1.02-1.05g/mL	
VSS/TSS	$\geq$ 70%	
TSS	$\geq$ 6%	
外观色泽	黑色或黑灰色，外形很有规则基本一致呈圆形或椭圆形	
污泥寿命	COD 去除率不低于 50%	

5、过磷酸钙（粉）

指标要求：有效磷（以 P_2O_5 计）质量分数 $\geq$ 14.0%、水溶性磷（以 P_2O_5 计）质量分数 $\geq$ 9.0%、硫（以 S 计）质量分数 $\geq$ 8.0%、游离酸（以 P_2O_5 计）质量分数 $\leq$ 5.5%、游离水质量分数 $\leq$ 15.0%、三氯乙醛的质量分数 $\leq$ 0.0005%。

6、磷酸二铵（颗粒）

总养分（N+P₂O₅）的质量分数≥57.0%、总氮（N）的质量分数≥14.0%、有效磷（P₂O₅）的质量分数≥41.0%、水溶性磷占有有效磷百分率≥75%、水分（H₂O）的质量分数≤2.5%、粒度（1.00mm~4.00mm）≥80%

7、氨水

外观：无色或淡黄色液体、氨质量分数≥20.0%、色度≤80、蒸发残渣质量分数≤0.2%

8、聚合氯化铝

指标名称	指标
	固体
氧化铝(Al ₂ O ₃) 质量分数/%	≥29.0
盐基度/%	45.0~90.0
不溶物的质量分数/%	≤0.
pH 值(10g/L 水溶液)	3.5~5.0
铁(Fe) 的质量分数/%	≤0.2
砷(As) 的质量分数/%	≤0.0001
铅(Pb) 的质量分数/%	≤0.0005
镉(Cd) 的质量分数/%	≤0.0001
汞(Hg) 的质量分数/%	≤0.00001
铬(Cr) 的质量分数/%	≤0.0005
表中所列产品的不溶物、铁、砷、铅、镉、汞、铬的质量分数均按 Al ₂ O ₃ 含量为 10.0%计，Al ₂ O ₃ 含量>10.0%时，应按实际含量折算成 Al ₂ O ₃ 为 10.0%产品比例，计算出相应的质量分数。本产品还应符合国家相关法律法规及强制性标准要求。	

9、玉米淀粉

水分≤14.0%、酸度≤1.80%、灰分≤0.15%、蛋白质≤0.40%、脂肪≤0.15%

10、硫酸亚铁：满足 GB/T10531—2016 硫酸亚铁-七水 II 类要求

指标项目	指标	
	I 类	II 类
硫酸亚铁(FeSO ₄ •7H ₂ O)的质量分数 w/% ≥	90.0	87.0

二氧化钛(TiO ₂)的质量分数 w /% ≤	0.75	1.00
不溶物的质量分数 w/% ≤	0.50	0.50
游离酸(以 H ₂ SO ₄ 计)的质量分数 w% ≤	1.00	2.00
砷 (As)的质量分数 w/% ≤	0.0002	0.001
铅 (Pb)的质量分数 w/% ≤	0.0004	0.002
镉 (Cd)的质量分数 w/% ≤	0.0001	0.0005
汞 (Hg)的质量分数 w/% ≤	0.00002	0.0001
铬 (Cr)的质量分数 w/% ≤	0.001	0.005

11、氟利昂

液化后无色，不浑浊，无异臭，无悬浮物；二氟一氯甲烷（CHClF₂）质量分数≥99.9%；水分质量分数≤0.0010%；酸度（以 HCl 计）质量分数≤0.00001%；蒸发残留物质量分数≤0.010%

12、二氯丙烷

指标要求：环氧丙烷副产。粗二氯丙烷：外观无色或淡黄色液体，二氯丙烷含量≥80%，氯醇含量≤0.1%；精制二氯丙烷：二氯丙烷主含量>99%；1-氯-2-丙醇<0.8%；2-3 二氯丙烯<100ppm。

13、硫酸（98%和 93%浓度）

原料名称	检验项目	指标	检验方法
	外观	无色至棕红色透明液体，无可见杂质	目测
浓硫酸	浓硫酸含量，%， ≥	98.0/93.0	GB/T 534
	砷（As），mg/kg， ≤	3	GB 5009.76
	铅（以 Pb 计），mg/kg， ≤	5	GB 5009.12
	注：仅用于食品添加剂生产的此原料，需每供方每月进行砷、铅检验。		

14、环氧乙烷

指标要求：符合一级品指标要求

环氧乙烷	标准依据	Q/BCJD-J-YL-001		
	质量等级	优等品	一级品	
	外观	无色透明，无机械杂质		目测
	环氧乙烷含量，%	≥99.95	≥99.90	GB/T 13098

	总醛（以乙醛计）,%	≤0.003	≤0.01	GB/T 13098
	酸(以乙酸计),%	≤0.002	≤0.01	GB/T 13098
	水分, %	≤0.01	≤0.05	GB/T 6283

15、白砂糖

指标要求：符合二级及以上白砂糖质量标准

白砂糖	标准依据	Q/BCJD-J-YL-001				
	质量等级	精制	优级	一级	二级	
	电导灰分,%	≤0.02	≤0.04	≤0.10	≤0.13	GB/T 317
	干燥失重,%	≤0.05	≤0.06	≤0.07	≤0.10	
	外观	干燥松散、洁白、有光泽,无明显黑点				目测
	30%糖水溶液外观	无色或略带浅黄色透明液体,无浑浊				目测

16、工业用碳十粗芳烃

指标要求：棕红色至棕褐色均匀液体，闪点（闭口）℃：≥61；密度：（20℃）g/cm: 0.890-0.945。

17、异构十醇

指标要求：2-丙基庚醇（质量分数）%≥90.0，C10醇含量（质量分数）%≥99.5，酸度（以乙酸计，质量分数）%≤0.015，水含量（质量分数）≤0.1，色度，铂-钴色号≤20。

18、绵白糖

指标要求：执行 GB/T1445-2018 优级品标准，色泽：颜色洁白；滋味、气味：晶粒或水溶液味甜，无异味，无异嗅；状态：晶粒细小均匀，质地绵柔、无潮解、无正常视力可见外来异物；总糖分：≥98；干燥失重：0.8~2.0；电导灰分≤0.05；总砷：≤0.5；铅：≤0.5；螨：不得检出。

19、四丁基脲≥99.5%无色透明 163℃93℃0

指标要求：外观：无色透明油状液体，稍有气味；分子量：284.48；沸点：163℃；熔点：-60℃；纯度≥99.5%；闪点：93℃；氯含量≤5ppm；硫含量≤1ppm；密度（20° C）：0.874-0.880Kg/dm3；检验标准为团体标准 TCSTM 01042-2025。详见《技术协议》。

20、2-乙基蒽醌\ (99.9%) ≤50ppm ≤5ppm ≤5ppm

项目	指标	检验标准
外观	浅黄色片状或粉末固体	
2-乙基蒽醌纯度/%≥	98.50	

干点初熔点/℃ ≥	107.0	GB/T 23672-2009
苯不溶物的质量分数/% ≤	0.05	
水分的质量分数/% ≤	0.20	
铁的质量分数/(mg/kg) ≤	5.0	
氯的质量分数/(mg/kg) ≤	25.0	
硫的质量分数/(mg/kg) ≤	10.0	

21、高沸点芳烃溶剂\99% 62℃ 0.88-0.90 g/cm³ 174-215 ℃

指标要求：外观：无色透明液体；分子量：约 135；C₉、C₁₀ 芳烃含量≤99%（磺化法测定）；密度(15℃)0.88-0.90g/ml；沸程：174-215℃；硫含量：≤1.0PPm；萘≤1.0%；闪点：62℃；苯胺点≤17℃；色度(赛氏)：+30。详见《技术协议》。

22、甲醇\0.791~0.793 工业级

原料 名称	检验项目	指标
工业甲醇	外观	无色透明液体、无异臭味、无可见杂质
	水, w/%	≤0.10
	密度, ρ ₂₀ / (g/cm ³)	0.791~0.792
	沸程, (0℃ , 101.3kPa)/℃	≤0.8
	高锰酸钾试验/min	≥50
	色度, Hazen 单位 (铂-钴色号)	≤5
	酸(以 HCOOH 计), w/%或碱(以 NH ₃ 计), w/%	≤0.0015 ≤0.0002
	乙醇, wt%	≤0.0400
	纯度, wt%	≥99.85
	氯化物(以 Cl 计) mg/kg,	≤0.5

	硫, mg/kg,	≤10
	羰基化合物 (以 HCHO 计) wt%,	≤0.0020
	总氮, mg/kg	≤5
	总铁, mg/kg	≤0.3
	硫酸洗涤实验, Hazen 单位 (铂-钴色号)	≤50
	水混溶试验	通过

23、液体聚合氯化铝/工业级和饮用水级

指标要求：饮用水级：GB 15892- 2020，工业级：GB/T 22627- 2022。

24、干炉渣

指标要求：干炉渣要求是原煤燃烧后获得固体残渣，炉渣整体灰褐色、浅棕黄色，其中，二氧化硅与三氧化二铝含量之和在 60%以上，可燃物含量在 8%以下。

验收标准：

- ① 用孔径为 20mm 的标准筛过筛，筛余量小于 30%，为合格；筛余量在 30%-40% 之间，扣除 10%；筛余量在 40%-50%之间，扣除 15%；筛余量大于 50%，拒收。以扣除后的实际数量为入库数量。
- ② 炉渣中不得含木屑、金属物、丝织物、大型块状物、垃圾等，不得掺杂灰土等杂质。
- ③ 炉渣中含水率小于 3%，为合格；3%-5%之间，扣除 10%；含水率超 5%，拒收。以扣除后的实际数量为入库数量。
- ④ 炉渣可燃物含量小于 3%，为合格；3%-8%之间，扣除 10%；可燃物含量超 8%，拒收。以扣除后的实际数量为入库数量。

25、凉凉胶

指标要求：HG/T 4341-2012 优等品。

26、混合二元酸

指标要求：混合二元酸 外观 白色至黄色片状固体，混合二元酸 ≥90.0w%，水分 ≤3.0，己二酸含量 ≥9w%。

27、聚合硫酸铁（固体）

指标要求：外观：黄色至褐色粉末；含量：大于等于 21%；ph（1%水溶液）：2-6。

28、阳离子聚合物（聚二甲基二烯丙基氯化铵）

指标要求：固含量 ≥40%；粘度 5000-10000mPas；PH 值 4-7。

29、羟基乙叉二磷酸

指标要求：活性组分：≥50.0%；密度：≥1.34

30、填充母料（聚丙烯）

母料指标

序号	检测项目	标准单位	指标范围
1	外观		颗粒均匀，无明显杂质
2	粒度	个/10g	100-350
3	密度	g/cm ³	1.5--2.15
4	溶体流动速率	g/10min	5-18
5	重质碳酸钙含量	%	70-85
6	pH 值		7±0.5
7	水分及挥发物含量	%	≤0.5
8	标准重量（袋）	kg	25±0.1
9	白度	%	≥90
10	石粉细度	目	≥1250

31、食品级葡萄糖

指标要求：GBT+20880-2018 葡萄糖。

32、氢氧化钾

指标要求：满足 GB/T 1919-2014 《工业氢氧化钾》的要求；KOH 含量% ≥ 90.0；碳酸盐含量(以 K₂CO₃%, 计) ≤ 1.4。

33、工业盐（海盐）

原料名称	检验项目		指标		检验方法	
工业盐	氯化钠，%，≥		1~6 月	7~12 月	GB/T 13025.5	
			95.0	94.0		
	水分，%，≤		4.2		GB/T 13025.3	
	水不溶物，%，≤		0.30		GB/T 13025.4	
	水溶性杂质	钙离子(Ca ²⁺), %, ≤		0.17		GB/T 13025.6
		镁离子(Mg ²⁺), %, ≤		0.13		GB/T 13025.6
		硫酸根离子，%，≤		0.5		GB/T 13025.8
		碘含量，mg/kg，≤		0.50		Q/BH J JY 73
		无机铵，%，≤		0.00045		
	铅（以 Pb 计），mg/kg，≤		2.0		GB5009.12	
汞（以 Hg 计），mg/kg，≤		0.1		GB5009.17		
注：1) 钙镁离子、硫酸根离子及铅、汞指标为检验判定依据，其他指标均为计量结算依据。						

	2) 仅用于食品添加剂生产的此原料, 需每供方每月进行汞、铅检验。
--	-----------------------------------

34、井矿盐

检验项目	指标	检验方法
氯化钠, %, $\geq$	96	GB/T 13025. 5
水分, %, $\leq$	3	GB/T 13025. 3
水不溶物, %, $\leq$	0. 05	GB/T 13025. 4
钙离子 (Ca^{2+}), %, $\leq$	0. 1	GB/T 13025. 6
镁离子 (Mg^{2+}), %, $\leq$	0. 05	GB/T 13025. 6
硫酸根离子, %, $\leq$	0. 2	GB/T 13025. 8
碘含量, mg/kg, $\leq$	0. 5	Q/BH J JY73
无机铵, %, $\leq$	0. 00045	—
铅 (以 Pb 计), mg/kg, $\leq$	2	GB 5009. 12
汞 (以 Hg 计), mg/kg, $\leq$	0. 1	GB 5009. 17

35、亚硫酸氢钠 (袋装和吨桶溶液)

指标要求: 目测 HG/T3814, 主含量 (以 SO_2 计) 质量分数/% >20.5 或 NaHSO_3 质量分数/% >35 , 水不溶物质量分数/% ≤ 0.03 。

36、氯化钙

指标要求: 外观刺球状, 直径 3mm-5mm, 含量 $\geq 95\%$ 一级品, GB/T26520。

37、无水亚硫酸钠

原料名称	检验项目	指标 (优等品)	指标 (一等品)	指标 (合格品)	检验方法
工业无水亚硫酸钠	外观	白色结晶粉末			HG/T 2967
	Na_2SO_3 含量, %, $\geq$	97	93	90	
	游离碱 (以 Na_2CO_3 计), w/%, $\leq$	0. 1	0. 4	0. 8	
	水不溶物, %, $\leq$	0. 02	0. 03	0. 05	
	砷 (As), mg/kg, $\leq$	2			GB 5009. 76
	重金属 (以 Pb 计), mg/kg, $\leq$	2			GB 5009. 74

38、工业草酸

指标要求: I 型优等品; 外观: 白色结晶; 草酸质量分数: $\geq 99.6\%$; 氯化物质量分数: $\leq 0.0005\%$; 硫酸根质量分数: $\leq 0.07\%$; 灼烧残渣质量分数: $\leq 0.01\%$; 重金属质量分数: $\leq 0.0005\%$; 铁质量分数: $\leq 0.0005\%$; 钙质量分数: $\leq 0.0005\%$ 。

39、二水氯化铜

指标要求：化学纯，外观：浅蓝色结晶，溶于水；含量： $\geq 98\%$ ；水不溶物： $\leq 0.02\%$ ；硫酸盐 $\leq 0.01\%$ ；硝酸盐 $\leq 0.03\%$ ；砷 $\leq 0.0005\%$ ；铁 $\leq 0.005\%$ 。

40、乙二醇

指标要求：乙二醇(wt) $\geq 99.8\%$ ，酸度(乙酸计,wt) $\leq 0.001\%$ ，水(wt) $\leq 0.1\%$ ，色度(铂-钴色号) Hzaen ≤ 5 ，氯化物 $\leq 0.1\text{mg/kg}$ ，醛(乙醛计) $\leq 10\text{mg/kg}$ ，二乙二醇(wt) $\leq 0.1\%$ ，铁 $\leq 0.01\text{mg/kg}$ ，比重(20/20℃):1.1128-1.1138，紫外(220nm,T) $\geq 75\%$ ，紫外(275nm,T) $\geq 92\%$ ，紫外(350nm,T) $\geq 99\%$ ，水溶性(在25℃下)全溶。

41、二甲胺(40%)

指标要求：符合 HG/T2973 质量标准，外观无色透明液体，二甲胺含量 $\geq 40\%$ 。

42、电石

指标要求：发气量 $\geq 290\text{L/kg}$ ，乙炔中磷化氢体积分数 $\leq 0.08\%$ ，乙炔中硫化氢体积分数 $\leq 0.1\%$ 。电石质量正常情况下扣粉扣吨为 3~8‰，针对电石中含残渣和矽铁的扣渣比例按 1~2‰进行相应扣吨，若出现质量较差情况，则执行增加扣吨处理。以买受人检验结果为准。

附件 2： 《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 3

报名信息表

序号	单位名称	公司注册资本	成立时间	被授权人	联系电话	联系邮箱	报名项目	备注
1								

附件 4 其它附件