

# 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	原料品类名称	注册资本 (万元)	特殊资质要求	联系人
1	原煤	500	需提供完税证明、纳税信用评价信息表	孙经理 15563085111 任经理 19854350885
2	碳酸钙	300	无	安经理 13326282798
3	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 13326282798
4	尿素	100	无	安经理 13326282798
5	二水氯化铜	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
6	工业盐	500	无	戴经理 19854350792
7	浓硫酸	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
8	无水亚硫酸钠	300	无	戴经理 19854350792
9	精制盐 (软水专用盐)	100	无	戴经理 19854350792
10	93%工业硫酸	300	1. 危险化学品经营许可	戴经理

			证或安全生产许可证 2. 生产商需提供质量管理体系证书	19854350792
11	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
12	氟氮混合气	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	刘经理 19854350858
13	无水氟化氢	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	刘经理 19854350858
14	乙二醇	300	无	王经理 19854350794
15	高沸点芳烃溶剂/99% 180-250℃:	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	王经理 19854350794
16	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
17	特戊酸	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 3. 需检测样品合格	张经理 15006989721
18	偶氮二异丁酸二甲酯	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 3. 需检测样品合格	张经理 15006989721
19	二丙基庚醇	100	需检测样品合格	张经理 15006989721
20	过氧化物引发剂\POP专用引发剂	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 3. 需检测样品合格	张经理 15006989721

21	聚醚专用抗氧化剂\弹性体抗氧化剂	100	需检测样品合格	张经理 15006989721
22	三氟化硼乙醚	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
23	白砂糖	100	无	张经理 15006989721
24	硅酸铝	100	需检测样品合格	张经理 15006989721
25	硅酸镁	100	需检测样品合格	张经理 15006989721
26	硅酸镁铝	100	需检测样品合格	张经理 15006989721
27	硫酸锌	100	无	李经理 19854350791
28	二甲胺	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	李经理 19854350791
29	二氯异氰尿酸钠\ (56%)	100	无	李经理 19854350791
30	高氯化聚乙烯\ (HCPE-10) 粉料	100	无	李经理 19854350791
31	钼酸钠\ (99%) 合格品 25kg/桶	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	李经理 19854350791
32	聚烯烃填充母料	100	无	李经理 19854350791
33	石屑	100	无	李经理 19854350791
34	四丁基脲 $\geq$ 99.5%无色透明 163°C93°C0	100	双氧水流化床业绩 样品小试	李经理 19854350831
35	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

36	高沸点芳烃溶剂\99% 62℃ 0.88-0.90 g/cm3 174-215 °C	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 3. 双氧水流化床业绩, 样品小试	李经理 19854350831
37	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
38	电石 (生产商)	500	1. 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
39	氢氧化钙 (生产商)	500	无	安经理 13326282798
40	五氯化磷	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	刘经理 19854350858

(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 5 月 31 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/shrcnf0qSSol21R5kT9D1eHs3fW>

➤ 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（[www.chinabidding.com.cn](http://www.chinabidding.com.cn)）、湖北省招标投标协会湖北省招标投标信息网（[www.hbtba.com](http://www.hbtba.com)）、山东省采购与招标网（[www.sdbidding.org.cn](http://www.sdbidding.org.cn)）、滨州市工业企业产供销综合服务平台（[www.smebz.com](http://www.smebz.com)）、滨化营销资讯（微信公众号）、滨化SRM系统门户等渠道发布。

## 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5月18日

## 附件一：各指标要求

### 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 $^{\circ}$ C	
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、工业甲醇

名称	检验项目	指标
工业甲醇	外观	无色透明液体、无异味、无可见杂质
	水, w/%	$\leq$ 0.10
	密度, $\rho_{20}$ / (g/cm <sup>3</sup> )	0.791~0.792
	沸程, (0 $^{\circ}$ C , 101.3kPa)/ $^{\circ}$ C	$\leq$ 0.8
	高锰酸钾试验/min	$\geq$ 50
	色度, Hazen 单位（铂-钴色号）	$\leq$ 5
	酸（以HCOOH计）,w/%或碱（以NH <sub>3</sub> 计）, w/%	$\leq$ 0.0015 $\leq$ 0.0002
	乙醇, wt%	$\leq$ 0.0400
	纯度, wt%	$\geq$ 99.85
	氯化物（以 Cl 计）mg/kg,	$\leq$ 0.5
	硫, mg/kg,	$\leq$ 10
	羰基化合物（以 HCHO 计） wt%,	$\leq$ 0.0020

	总氮, mg/kg	≤5
	总铁, mg/kg	≤0.3

### 3、无水氟化氢

指标要求：符合一等品要求

项 目	指 标		
	优等品	一等品	合格品
氟化氢 w/% ≥	99.990	99.985	99.970
水分 w/% ≤	0.003	0.005	0.008
氟硅酸 w/% ≤	0.003	0.005	0.010
二氧化硫 w/% ≤	0.003	0.005	0.010
不挥发酸(以H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> 计) w/% ≤	0.003	0.005	0.010

### 4、井矿盐

检验项目	指标	检验方法
氯化钠, %, ≥	96	GB/T 13025.5
水分, %, ≤	3	GB/T 13025.3
水不溶物, %, ≤	0.05	GB/T 13025.4
钙离子(Ca <sup>2+</sup> ), %, ≤	0.1	GB/T 13025.6
镁离子(Mg <sup>2+</sup> ), %, ≤	0.05	GB/T 13025.6
硫酸根离子, %, ≤	0.2	GB/T 13025.8
碘含量, mg/kg, ≤	0.5	Q/BH J JY73
无机铵, %, ≤	0.00045	-
铅(以Pb计), mg/kg, ≤	2	GB 5009.12
汞(以Hg计), mg/kg, ≤	0.1	GB 5009.17

### 5、工业盐

原料名称	检验项目	指 标		检 验 方 法	
		1~6月	7~12月		
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 <sup>2+</sup> ), %, ≤	0.17		GB/T 13025.6
		镁离子(Mg <sup>2+</sup> ), %, ≤	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。			

## 6. 浓硫酸

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	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。			

## 7、高沸点芳烃溶剂\99% 180-250℃：

指标要求：初馏点 170℃-180℃，终馏点≤205℃，芳烃含量（wt）≥99%，萘含量（wt）<1.0%，硫含量（wt）<50ppm，凝点（℃）<-40，水含量（wt）<260ppm。

## 8、环氧乙烷

指标要求：符合一级品指标要求

	标准依据	Q/BCJD-J-YL-001			
		质量等级	优等品	一级品	
环氧乙烷	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	

## 9、白砂糖

指标要求：符合二级及以上白砂糖质量标准

	标准依据	Q/BCJD-J-YL-001				
		精制	优级	一级	二级	
白砂糖	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

### 10、偶氮二异丁酸二甲酯

指标要求:

标准依据	Q/BCJD-J-YL-001	
外观	白色或微黄色结晶体	目测
纯度(气体体积法),%	≥98	QB/HGC 002-2021
水分,%	≤1.0	GB/T 6283

### 11. 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。

### 12. 尿素

指标要求: 产品符合 GB/T 2440-2017《尿素》工业尿素(合格品)指标: 1. 总氮(N)的质量分数 ≥46.0%; 2. 缩二脲的质量分数 ≤1.0%; 3. 水分 ≤0.7%; 4. 铁(以 Fe 计)的质量分数 ≤0.0010%; 5. 碱度(以 NH<sub>3</sub> 的质量分数计) ≤0.03%; 6. 硫酸盐(以 SO<sub>4</sub><sup>2-</sup> 计)的质量分数 ≤0.020%; 7. 水不溶物的质量分数 ≤0.040%。

### 13. 二水氯化铜

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

### 14. 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 <sub>2</sub> SO <sub>3</sub> 含量, %, ≥	97	93	90	
	游离碱(以 Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> 计), w/%, ≤	0.1	0.4	0.8	
	水不溶物, %, ≤	0.02	0.03	0.05	
	砷(As), mg/kg, ≤	2			GB 5009.76

	重金属（以 Pb 计）， mg/kg, ≤	2	GB 5009.74

### 15. 精制盐（软水专用盐）

指标要求：（以 NaCl 计）： $\geq 99.10\text{g}/100\text{g}$ ，未添加碘强化剂和抗结剂，白色球剂，溶解均匀。

### 16. 93%工业硫酸

指标要求：工业硫酸，含量 $\geq 92.5\%$ ，外观：无色至棕红色透明液体，无可见杂质。

### 17. 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： $\leq 0.0005\%$ 。

### 18. 氟氮混合气

名称	充装比例 (体积分数)	纯度	单个钢瓶 F2 重量 (kg)	充装压力(Mpa)	钢瓶组 形式 (个× 个)	单个 钢瓶 容积 (L)	钢瓶 连接 管道 材质
氟氮混合气	F2: 20% N2: 80%	F2: $\geq 99\%$ N2: $\geq 99.999\%$	$\geq 1.55$	$\geq 10$	3×4	47/50	316L EP

### 19. 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  $\leq 5$ ，氯化物 $\leq 0.1\text{mg}/\text{kg}$ ，醛(乙醛计) $\leq 10\text{mg}/\text{kg}$ ，二乙二醇(wt) $\leq 0.1\%$ ，铁 $\leq 0.01\text{mg}/\text{kg}$ ，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。

### 20. 特戊酸

指标要求：白色结晶，纯度 $\geq 99\%$ 。

### 21. 2-丙基庚醇

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

### 22. 过氧化物引发剂：

指标要求：外观：澄清液体；纯度 $\geq 95\%$ ；活性氧，%，6.60-6.95；叔戊基过氧化氢 $\leq 0.01\%$ ；色度 $\leq 20$ ；无机及有机可水解氯 $\leq 0.0015\%$ ；水含量 $\leq 0.1\%$ ；相对密度：0.900-0.920。

### 23. 聚醚专用抗氧化剂\弹性体抗氧化剂

指标要求：外观：无色透明液体；酸值 (mgKOH/g)  $\leq 1.0$ ；折光率 (25° C)：1.460-1.530；动力粘度 (mPa·S/25° C)  $\leq 50$

### 24. 硅酸铝

指标要求；外观：白色颗粒或粉末；二氧化硅 (SiO<sub>2</sub>)%：70 $\pm$ 5；干燥失重%  $\leq 11.0$ ；PH值 (5%悬浮液) 5-8

### 25. 三氟化硼乙醚

序号	项目	质量指标		
		合格品	一等品	优等品
1	外观	淡黄色至无色透明液体，无可见杂质	淡黄色至无色透明液体，无可见杂质	无色透明液体，无可见杂质
2	色度，Hazen	$\leq 200$	$\leq 100$	$\leq 30$
3	三氟化硼含量，%	46.8-48.8	46.8-48.8	46.8-48.8
4	水分，%	$\leq 0.2$	$\leq 0.15$	$\leq 0.10$
5	铁离子，%	$\leq 0.0005$	$\leq 0.0005$	$\leq 0.0005$
6	硫酸根，%	$\leq 0.03$	$\leq 0.03$	$\leq 0.03$
7	密度 (20°C) g/cm <sup>3</sup>	1.120~1.125	1.120~1.125	1.120~1.125
8	二氧化硫，ppm	$\leq 50$	$\leq 50$	$\leq 30$

### 26. 硅酸镁

指标要求：外观：白色颗粒或粉末；二氧化硅 (SiO<sub>2</sub>)% 70 $\pm$ 4；干燥失重%  $\leq 11.0$ ；PH值 (5%悬浮液) 9.5 -11.5。

### 27. 硅酸镁铝

指标要求：二氧化硅 (SiO<sub>2</sub>) %: 55±4 ; 氧化镁 (MgO) %: 16±2; 三氧化二铝 (Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>) %: 16±4; 氯离子 (Cl<sup>-</sup>) %: ≤0.1; 硫酸根 (SO<sub>4</sub><sup>2-</sup>) % ≤0.5; 干燥失重%: ≤ 8.0 ; PH 值 (5%悬浮液): 10±1; 表观容积 (ml/10g) ≥36±4。

#### 28. 硫酸锌

指标要求：1. 外观：白色或微带黄色的结晶或粉末；七水硫酸锌含量：≥92.0%；不溶物：≤0.10%；无结块。

#### 29. 二甲胺

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≥40%。

#### 30. 二氯异氰尿酸钠\ (56%)

指标要求：有效氯 (以 Cl 计) 含量 ≥56.0%；水分 10.0-15.0%；pH 值 5.5-7.0；水不溶物 ≤0.1%。

#### 31. 高氯化聚乙烯\ (HCPE-10) 粉料

指标要求：外观：白色粉末状固体；氯含量：68±3%；挥发份：≤0.5%；粘度，20%的二甲苯溶液 (涂-4 杯，25℃)：10-30s。

#### 32. 钼酸钠\ (99%) 合格品 25kg/桶

指标要求：外观：白色结晶颗粒 Na<sub>2</sub>MoO<sub>4</sub>·2H<sub>2</sub>O ≥99%；钼 (Mo) 含量≥39.2%；Fe≤0.002%；Cl-≤0.03%；不溶物≤0.10%

#### 33. 石屑

指标要求：石屑 (再生料) 指的是轧制并筛分碎石或建筑再生料等所得的粒径为 2~5mm 的粒料，石屑表面比砂粗糙，有尖锐棱角。

用孔径为 2.5mm 的标准筛过筛，筛余量不低于 90%，含水率不高于 10%；石屑 (再生料) 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。

#### 34. 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℃)：0.874-0.880Kg/dm<sup>3</sup>；检验标准为团体标准 TCSTM 01042-2025。详见《技术协议》。

#### 35. 2-乙基蒽醌\ (99.9%) ≤50ppm ≤5ppm ≤5ppm

指标要求：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/°C ≥107.0；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)≤10.0；硫的质量分数/(mg/kg)≤10.0；检验标准 GB/T 23672-2009。详见《技术协议》。

#### 36. 高沸点芳烃溶剂\99% 62℃ 0.88-0.90 g/cm<sup>3</sup> 174-215 °C

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° C）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》

### 37. 偶氮二异丁酸二甲酯

指标要求：外观：白色或微黄色结晶体，纯度（气体体积法），%：≥98，水分，%：≤1.0。

### 38. 聚烯烃填充母料

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 <sup>3</sup>	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

### 39. 电石

指标要求：发气量≥290L/kg，乙炔中磷化氢体积分数≤0.08%，乙炔中硫化氢体积分数≤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砂铁的扣渣比例按 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。

### 40. 氢氧化钙

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

### 41. 五氯化磷

指标要求：外观淡黄色晶体或粉末，五氯化磷含量%≥99.5、三氯化磷含量%≤0.10、铁 mg/kg ≤5、钙 mg/kg ≤5、钠 mg/kg ≤3、钾 mg/kg ≤5、镁 mg/kg ≤3、砷 mg/kg ≤6。

## 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