

 尚澜气体 SHANGLAN GASES 尚澜气体（上海）有限公司 ShangLan Gases (ShangHai) CO.LTD	文件名称	电子级二氯二氢硅产品规格书
	文件编号	ZGGK-ZLGLJS-02.6-2023
	版本版次	A/1

电子级二氯二氢硅产品规格书

产品名称： 电子级二氯二氢硅

供应商： 尚澜气体（上海）有限公司

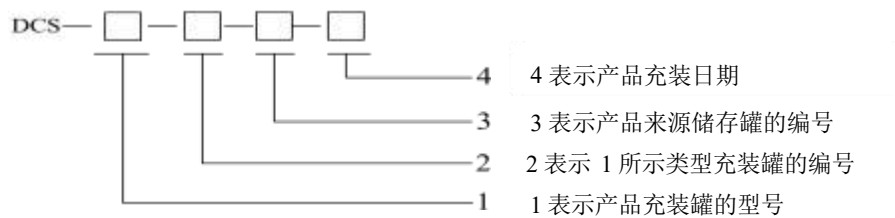
本文件中给出的数据是保密的，未经尚澜气体（上海）有限公司书面授权同意，不得透露给任何第三方。本文件的最终解释权归尚澜气体（上海）有限公司所有，在客户和供应商双方共同签署时有效。

1. 产品规格书说明

- 1.1 本文件描述了由客户从尚澜气体购买的电子级二氯二氢硅产品的文件要求。
- 1.2 当客户希望全部或部分更改规格时，需至少提前 30 天提出书面通知，并经双方共同签署变更后改变生效，除非双方另有约定。
- 1.3 本文件规定了供需双方电子级二氯二氢硅产品的验收和拒收标准。

2. 产品命名规则

出货批次产品命名规则如下：



3. 技术质量规格

3.1 电子级二氯二氢硅产品技术指标要求：

序号	项目	参数	产品规格书	单位
1	纯度	SiH_2Cl_2	≥ 99.99	%
2		SiH_3Cl	≤ 50	ppm
3		SiHCl_3	≤ 40	ppm
4		SiCl_4	≤ 10	ppm
5	金属杂质	B	≤ 0.1	ppb
6		P	≤ 0.3	ppb
7		As	≤ 0.2	ppb
8		Al	≤ 1.0	ppb
9		Cr	≤ 1.0	ppb
10		Fe	≤ 3.0	ppb

11		Ni	≤0.5	ppb
12		Zn	≤0.5	ppb
13		Cu	≤0.5	ppb
14		其它金属	/	ppb
14	气体 杂质	CO	≤1	ppm
15		CO ₂	≤1	ppm
16		N ₂	≤1	ppm
17		O ₂ +Ar	≤1	ppm

注：如需方有特殊需求的， 由供需双方协商确定

4. 储存

产品应放在干燥、阴凉、通风的地方储存，产品自灌装之日起保质期为 1 年。

5. 包装

- 5.1 包装容器的材质应保证产品的质量不受污染。
- 5.2 包装容器使用高纯储罐或气瓶包装。
 - a) 现有高纯储罐包装规格有450L，气瓶包装规格有 40L。
 - b) 可根据客户现场需求，提供满足客户要求的定制化包装。

6 标志

外包装上应贴有“防水”、“不准倒置”标志，产品名称、危险品代号、危险品类别、包装等级和制造厂名称等内容。

7. 运输

运输应符合国内、国外及联合国《关于危险货物运输条例的建议. 规章范本》的规定。
运输方式以陆运和水运为主，运输过程中严禁倒置，防止碰撞，并防雨。

8. 异议处理

供方在收到客户异议告知后，应在 5 个工作日内提出纠正行动报告。

变更 记录	状 态	变更通知单号	变 更 记 录	更改人签名	日 期	版 本