



‘马里奇’ 股份有限公司



关于公司成立

众所周知，饮用水质早已成为全球最关注的问题之一。为获得优质饮用水，1998年“马里奇”股份有限公司在一片纯净、原始的地区建立了一家罐装矿泉水的现代化工厂。我们的工厂建设在路离彼得罗巴甫洛夫斯克（堪察加边疆区的首都）130公里的马尔卡村,即著名的马里奇矿泉碳酸水水源地。这里拥有几乎所有种类的矿泉水、温泉水等淡水资源。本公司的名字即以马里奇矿泉碳酸水水源地和马尔卡村命名。早在1802年，堪察加半岛的司令官科舍列夫在马里奇矿泉源头成立了一家矿泉诊所。此后，马里奇矿泉水水源地因矿泉水的药用价值而闻名。1994年马里奇矿泉水水源地成为了保护区。



马里奇冷矿泉碳酸水水源地

马里奇矿泉发现史

Barthelemy de Lesseps (拉彼鲁兹的探险队员) 1787年路过了马尔卡村。他首次报道马里奇矿泉水的存在。‘堪察加最早的医生’ 文章上说1802年堪察加半岛的司令官科舍列夫在马里奇矿泉成立了一家诊所。格奥尔阿道夫埃尔曼1829年非常详细的描述马里奇矿泉，他提到医院的存在。埃尔曼也发布了马里奇温泉水的化验报告。马里奇冷碳酸泉则发现于1934年。

马里奇矿泉水水源地位于纯净而未开发的地区，离堪察加边疆区的首都 130公里，在快河右岸，在马里奇山岭脚下。

采矿许可证



ЛИЦЕНЗИЯ
на право пользования недрами

П Т Р
серия

0 0 6 2 2
номер

В Э
вид лицензии

Выдана

Закрытому акционерному обществу «Малкинское»
(субъект предпринимательской деятельности, получивший
(ЗАО «Малкинское»)
закрытую лицензию)

в лице

генерального директора
(Ф. И. О. лица, представляющего субъект предпринимательской деятельности)
Морозова Алексея Алексеевича

с целевым назначением и видами работ

добычи питьевых подземных вод
для питьевого водоснабжения и коммерческого розлива воды

Участок недр расположен

в с/Малка Елизовского района
(наименование населенного пункта,
Камчатского края Российской Федерации
района, области, края, республики)

Описание границ участка недр, координаты угловых точек, копии
топопланов, разрезов и др. приводятся в приложении

1: 5
(N прилож.)

Право на пользование земельными участками получено от

(наименование органа, выдавшего разрешение, номер постановления, дата)

Копии документов и описание границ земельного участка приводятся в
приложении

(номер приложения, количество страниц)

Участок недр имеет статус

торного отвода
(геологического или горного отвода)
20.01.2030г.

Срок окончания действия лицензии

(число, месяц, год)

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ РФ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ
УПРАВЛЕНИЕ ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ
ПО КАМЧАТСКОМУ КРАЮ
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО
« 21 » ЯНВАРЯ 20 10 г.
№ 622 (ПТР 00622 62)
Подпись уполномоченного регистрирующего
Шустова И.С.





‘马里奇’股份有限公司的工厂位于马里奇矿泉碳酸水水源地。

本工厂位于矿泉水水井附近，从而确保生态安全和产品质量的稳定。从工厂通往彼得罗巴甫洛夫斯克的道路全年均可通行，因此，我们的产品总能及时地运送到商业海港。

1998年12月，矿泉水厂开业了。为了保持最高的产品质量标准，我们的工厂始终保持着对设备的现代化更新机制。目前公司生产的产品多达20多种类。

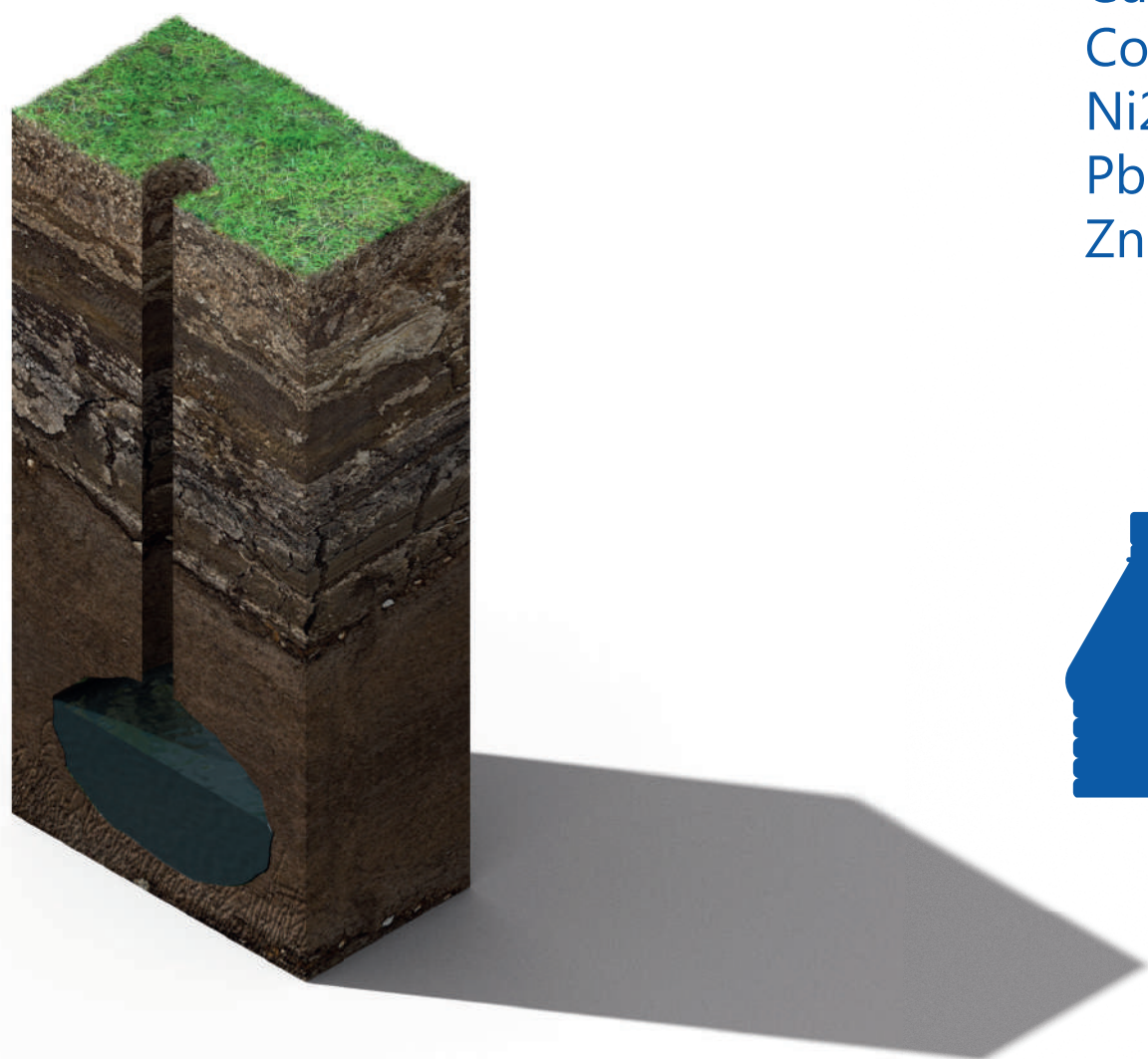




水的成分

生产用水来自于两口不同的水井。这两口水井的矿泉水化学成分不同。

第14号水井。
这口水井用于生产 ‘马里奇№1’ 医疗矿
泉水。
水井深度是610米。
由于独特的化学成分，它完全没有在一些
矿泉水中固有的苦味。因为医疗矿泉水含
有离子盐的成分、气体成分和高生物活性
含量，对人体具有医疗和保健作用非常突
出。矿泉水矿化度平均 (3,0-5,4 g/dm) 。

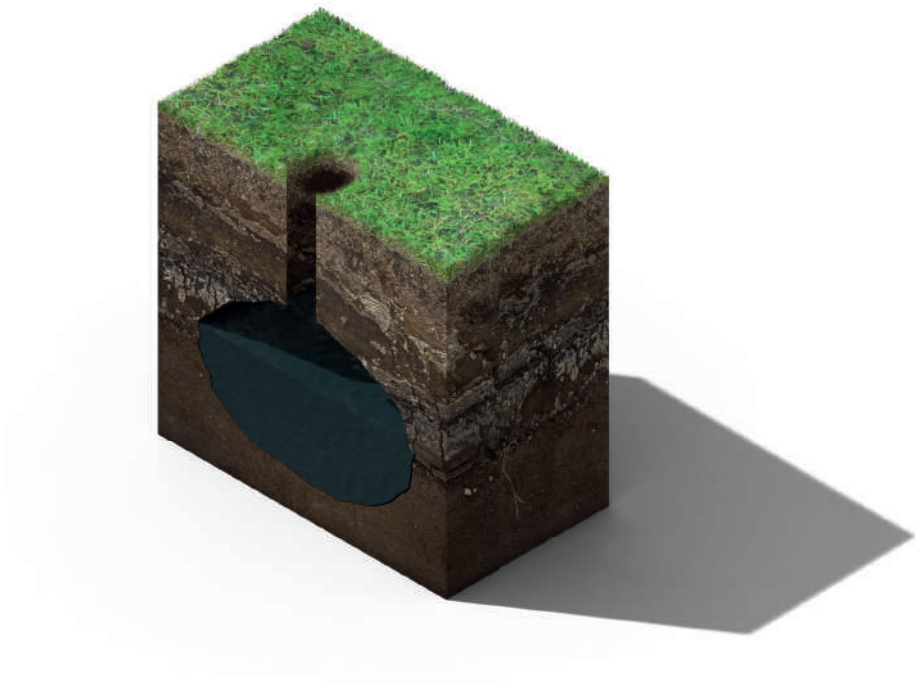


元素	含量 (mg/dm3)	元素	含量 (mg/dm3)
Li ⁺	1-5	Cd ²⁺	-0.01
NH ₄ ⁺	0-6	Ag ²⁺	0-0.45
K ⁺	30-100	F ⁻	0-1.0
Na ⁺	500-1200	Cl ⁻	300-700
Mg ²⁺	40-120	Br ⁻	0-3
Ca ²⁺	70-350	I ⁻	0-1
Fe ²⁺	10-30	SO ₄ ²⁻	0-8
Sr ²⁺	0-3	HCO ₃ ⁻	1500-2700
Ba ²⁺	0-1	CO ₂ ^{CB}	500-1200
Al ₂ ⁺	0-0.06	H ₂ SiO ₃	60-140
Mn ₂ ⁺	0-0.05	H ₃ BO ₃	40-200
Cu ₂ ⁺	0-0.03	PO ₄	0-0.02
Co ₂ ⁺	0-0.15	有机碳	0.01-0.4
Ni ₂ ⁺	0-0.33	总矿化度	2000 –5000
Pb ₂ ⁺	0-0.05	pH	6.2 – 6.8
Zn ₂ ⁺	0-0.5	温度 (C°)	4-12



产品铁含量 - 小于0.3mg/dm3
， CO2含量 - 超过 4g/dm3.

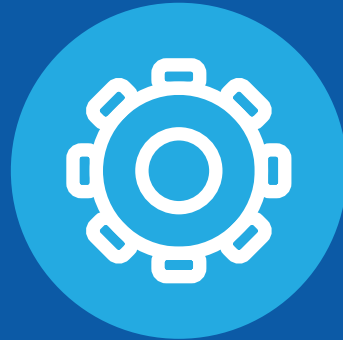
第9P号水井。
这口水井用于生产‘马尔基’
矿泉饮用水和风味饮料。
水井深度是60米。



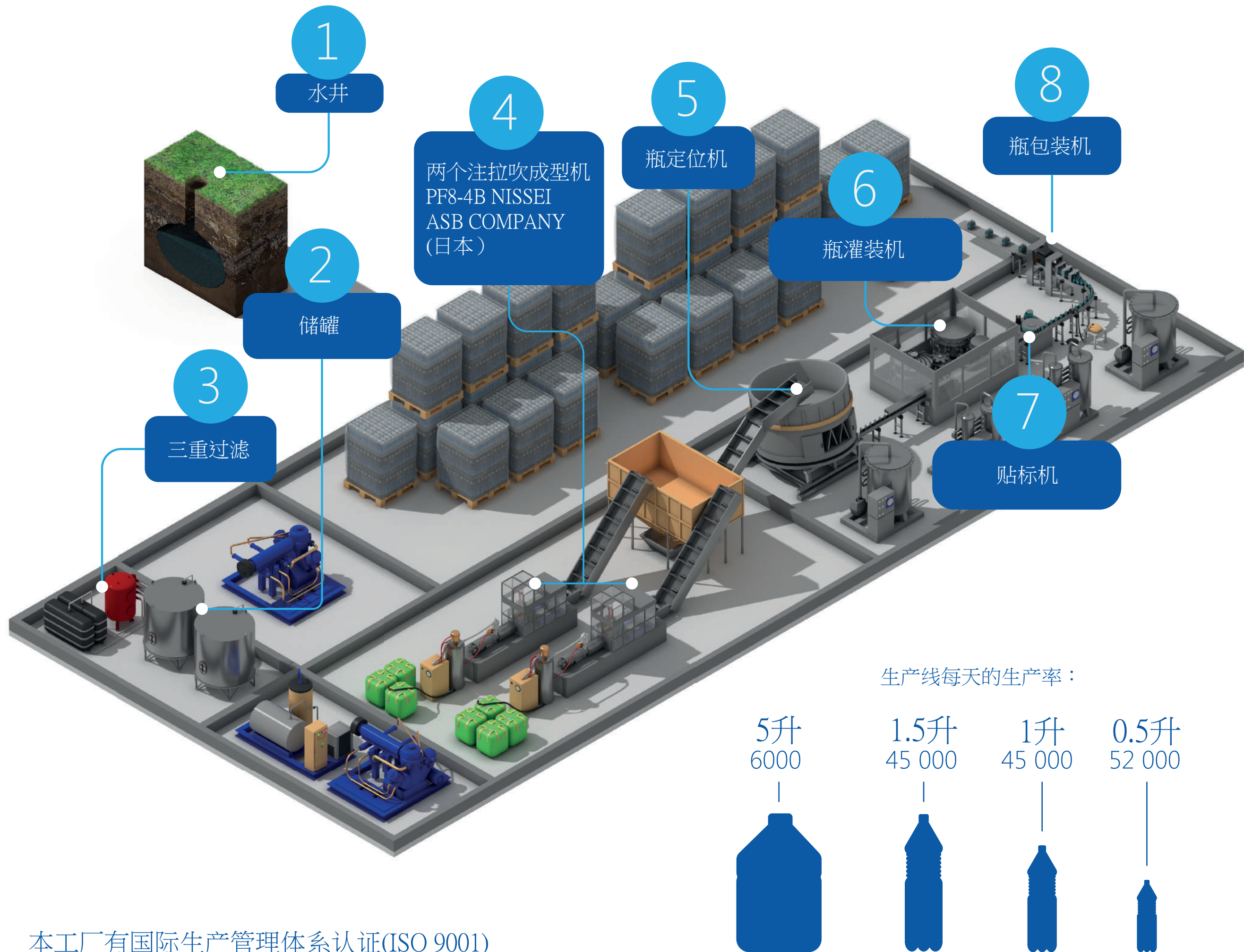
元素	含量 (mg/dm3)	元素	含量 (mg/dm3)	未检测到
K+	0-1	Cl-	5-15	Li
Na+	5-10	NO2-	0	NH4
Mg2+	5-10	NO3-	0-2	Sr
Ca	5-15	SO42-	0-15	Al
Fe2+	< 0.3	HCO3-	50-70	Co
Mn2+	0-0.02	CO2	1-5	Ni
Cu2+	0-0.02	SiO2	10-20	Pb
Zn2+	0-0.04	B	0-0.2	Cd
		总矿化度	100-150	Ag
		pH	7.0-8.0	F
		温度 (C°)	4-12	Be
				Se
				Mo
				Hg
				Cr
				As
				PO4
				有机碳
				苯酚



矿水不含任何毒性元素或重金属盐。这种矿水
可以任意饮用。‘马尔基’矿泉水具有排毒、
清洗肾脏、滋补身体的神奇功效。可应用于饮
食、美容和医学等方面。



矿泉水生产的过程





PET瓶生产 注拉吹成型机 PF8-4B (NISSEI ASB)



塑料瓶的加工过程：

1. PET颗粒被熔体，温度到达160-170℃.
2. 瓶胚制造
3. 吹瓶, 瞬时冷却
4. 塑料瓶定位





水制备和灌装过程



矿泉水制备阶段：

1. 从水井矿水进入储罐

2. 水过滤：

- 砂过滤器
- 杀菌紫外仪器
- 纸板过滤器

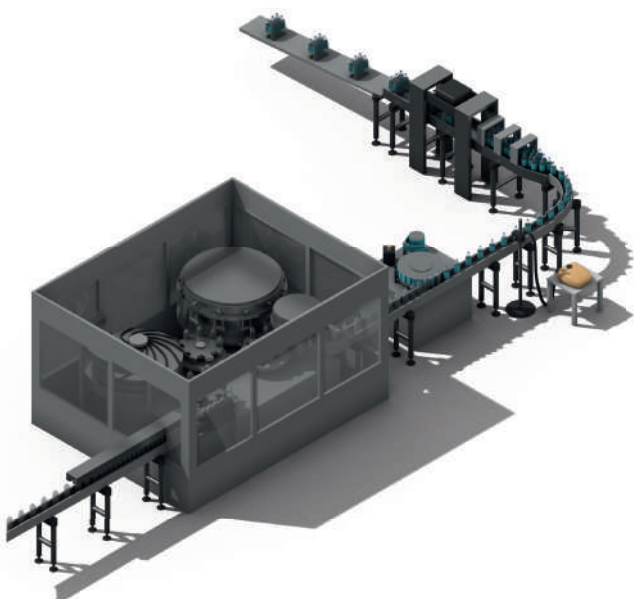
3. 在混合塔中水跟二氧化碳混合

4. 从混合塔出水口流入灌装机





水罐装和包装



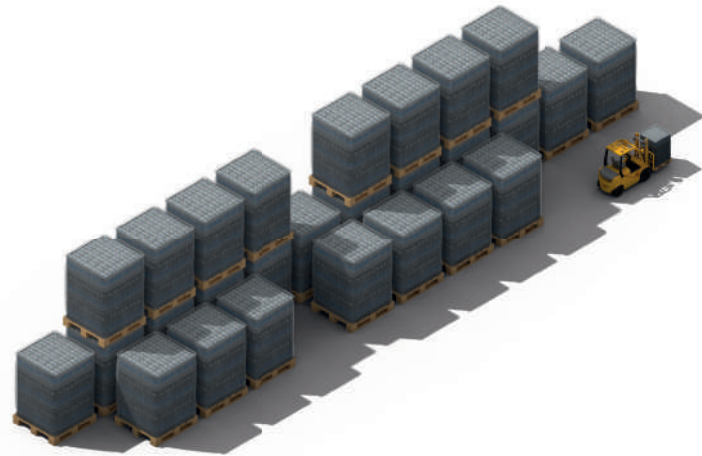
水罐装和包装的阶段：

1. 从混合塔水流入灌装机
2. 灌装机把水装瓶子里
3. 旋盖
4. 贴标
5. 用热收缩膜来包装瓶子（6-12瓶）
6. 产品放到托盘





产品的销售



产品从工厂到达彼得罗巴甫洛夫斯克和耶利则瓦的批发仓库，矿泉水进一步转移在堪察加边疆区销售。

从彼得罗巴甫洛夫斯克商业海港实现矿泉水到海参威和哈巴罗夫斯克海港的发运。

堪察加边疆区的企业买‘马里奇’矿泉水用于食品生产。



JSC "Malkinskoye"

19/A, Kruchiny str., Yelizovo,
Kamchatka region,
684010, Russia
fax: (4152) 411-850
tel: (4152) 411-644
e-mail:
secretar@malki.kamchatka.ru
www.malki.ru

商业合作伙伴：

Primorskiy krai

ООО "Vladtorg"
49 Fadeeva St
Vladivostok
tel.: (423) 230-01-86, 230-07-32

Khabarovskiy krai

ООО "Regionalnaya Torgovaya
Kompaniya" 8 Sidorenko St
Khabarovsk
tel.: (4212) 590-670, 590-685

Kamchatskiy krai

Shamsa' 连锁超市
67 Pobeda Ave.
Petropavlovsk-Kamchatskiy
tel.: (4152) 41-10-11, 41-10-12,
fax: 41-10-13

在堪察加边疆区的零售商

IE N. Stepantsova
683006 仓库 №16, 21
Vulkannaya St
Petropavlovsk-Kamchatskiy
Kamchatskiy krai
tel: +7 (4152) 23-49-45;
+7 (4152) 29-73-19
e-mail:
voland@malki.kamchatka.ru



质量管理

‘马里奇’公司是堪察加州第一个获得国际生产管理体系认证 ISO 9001的企业。这一张证书保证高质量的系统管理，从而排除不合格产品的生产。

本工厂的实验室包括化学实验室和细菌学实验室。利用现代化的仪器设备允许定性地完成所有的研究。实验室拥有许可证 (登记编号:41.KU.08.001.Л.000038.10.07.)，实验室工作人员均拥有专业教育背景。

本厂的产品在特许实验室中依据俄罗斯联邦的国家标准进行测试。

加工生产线的人员参加培训, 有专业教育背景。

