

致各位客户朋友

对氢水的疑问

① 以前据说铝罐、铝袋会发出臭味，现在如何了呢？

→ 在将氢水装进铝罐和铝袋时，先向水中添加氢气，然后充填，然后在 **85℃ 的热水中浸涂 30 分钟以上，进行杀菌**，因此此时铝会析出，发生铝臭味。铝罐中添加了液态氮。

这是因为铝是**两性腐蚀金属**，无论是在高浓度的氢水中还是氧水中，都易于溶解。由于铝罐的析出比铝袋少，因此臭味小一些。

仅靠添加氢气的方式**不能向水施加电子能量 (e⁻)**，因此**抗氧化能力弱**。

② 以前听说铝会析出，现在怎么样了？

我们听说铝材内侧涂敷的涂层剂已经相当好了，如果您了解现在的状况，请告诉我们。

→ 充填后在 **85℃ 的热水中浸涂，杀菌**，因此即使涂敷涂层剂依然不够。

氢并非从铝罐、铝袋本体流出，而**几乎是从密封性差的盖子完全流失的**，氢含量几乎为零。

铝罐和铝袋厂家标识的溶解氢量是**杀菌前的数值**。

最近，某铝袋厂家拜访本公司，希望销售 TECHNOS 的秘水。

※灌装啤酒（现在使用涂层剂处理过的铝罐）与瓶装啤酒的口味之所以不同，就是因为铝罐会析出铝，发生铝臭味。

TECHNOS 株式会社

地址 东京都新宿区若松町 33-6 菱和 Palace 大厦 7 楼

电话：03-3204-9771（总机） 传真：03-3204-9770

水生产工厂建设 HP: <http://www.hisui-technos.com>

电子邮件: technos@nifty.com