



KMDSI头盔/全面罩及相关呼吸设备的消毒建议

Mike F. Ward

Dive Lab 接到许多电话，询问有关头盔、全面罩和呼吸设备的消毒问题。Dive Lab 建议按照《一般预防性维护指南》下的KMDSI手册中所述进行清洁消毒头盔和面罩。如指南所述，只有在用清洁剂溶液清洗头盔或面罩后，才能进行消毒。经过正常的清洁剂清洗后，应对内部部件以及内部需求调节器主体和排气及压力部件进行消毒。这个程序是标准的消毒程序，已经在KMDSI的手册中使用超过25年。

消毒程序中最重要步骤是使物品与消毒液接触至少10分钟，并冲洗所有残留物。KMDSI#2020年第3号公告再次重申了头盔手册中的内容，但是公告中的结束语写道，除非另有指示，否则使用以下程序对口鼻面罩/调节器进行消毒。这句话有人打电话，主要是因为他们无法得到SaniZide Plus, MSA Confidence Plus 或Steramine。这些产品的选择，是多年来已被证明的工作良好的消毒剂，而在同一时间，能够冲洗到很少或没有检测到残留。然而，在诸如“新型冠状病毒”肆虐的困难时期，如果这些都不可用，也可以使用稀释的漂白剂溶液，直到可以获得首选的消毒产品。首先，用洗涤剂溶液清洗所有部件，然后漂洗，然后用漂白剂溶液按疾病控制中心规定的比例清洗。使漂白剂溶液与部件接触至少10分钟。浸泡在水中时，应使用手套和尼龙刷或抹布轻轻擦洗零件，以搅动使粘液或唾液溶解。

KMDSI以及其他公司一直不鼓励使用漂白剂作为消毒剂，因为它很难清洗掉残留的异味。

Dive

Lab建议，如果你必须使用漂白剂溶液，需彻底冲洗所有物品，然后再次用洗洁精和水的溶液擦洗头盔和部件，就像你洗盘子一样，然后对所有部件进行良好的冲洗，最后检查有无漂白剂气味。洗洁精有助于去除任何漂白剂残留物。必须进行这种反复的清洁剂清洗！

反复使用漂白剂会导致部分部件变色，并会加速泡沫的老化和变质。如果可能的话，每个潜水员都应该有自己的里衬、鼻塞和口鼻罩。就O型环、隔膜和阀门而言，只要适当冲洗，在漂白剂消毒过程中就不会老化或变质，此外，由于每天或多个用户每次使用后都要对其进行拆卸、清洁和检查，因此由合格人员对隔膜/阀门进行目视检查和拉伸，（KMDSI认证操作员用户或技术人员）可以识别任何变质或损坏。如果你的头盔看起来和下面图片中的相似，那么从长远来看，仅仅消毒可能不会有太大的作用，直接报废可能更加合理。



我们要强调的是，在这次COVID 19病毒爆发的情况下，我们发现，标准潜水后A2.6没有做得很好，在很多情况下根本没有。请检查您的操作程序后再潜水。您可以访问KMDSI网站免费下载A2.6和A2.6 ppt版本。

如需更详细的信息请联系：
北京联合施特林贸易有限公司
北京市海淀区西三环北路72号院世纪经贸大厦A座2806
邮编：100048
电话：010-51798771 或 51798772
传真：+86-10-5179 8770
手机：+86-1370 130 2868
Email: mail@usfe.com.cn
网址: www.unitedsterling.com.hk