

工业用化料稀释配比方案



PSG
a DOVER company

 **HYDRO**

流动的创新



关于我们

一站式解决方案 - 多样性选择

海卓始于1963年，总部位于美国辛辛那提，是美国都福集团百士吉旗下品牌。作为全球知名的稀释配比设备制造商，在全球设有完善的技术、售后服务支持。致力于帮助用户科学、规范地管理化学药剂。

我们专攻自动稀释配比设备，在中国，每年20多万台我们的稀释配比设备应用到金属加工、洗衣、餐饮、超市、学校、物业、洗车、食品加工、乳制品加工、畜牧养殖、园艺灌溉、印刷、水处理、消防等行业。海卓提倡使用精准稀释配比设备，共建绿色、安全、可持续发展的环境。

海卓的总部在美国，同时在英国、中国设有工厂；在德国、澳大利亚、马来西亚、泰国、日本设有销售、技术和售后服务办公室。无论您在哪里，海卓产品都触手可及。

工业用的化料稀释配比方案

海卓提供各种稀释配比设备以满足工业上各种液体化料的稀释配比需求。所有设备美国进口，高耐腐的设计，可靠的质量，符合工业标准。

海卓的稀释配比设备由水力驱动，避免了靠电力驱动带来的安全隐患；设备维护简易，即可提高工作效率又可节约维护成本。

部分适用的化料：

去油剂、消毒剂、分散剂、抑制剂、润滑油、印刷油墨、脱模剂、除臭剂、杀虫剂、除草剂、清洁剂、泡沫剂、表面活性剂等各种液体药剂和可溶性粉剂



MiniDos

MiniDos 自动加药器，水力驱动，无需电力。是一款在线式的加药器。连接水源后按照设定好的比例将药剂均匀地添加到水中，然后沿着水线输送到相应区域。

加药器内部设有专利设计的混合槽，方便药剂和水均匀地混合，并避免药剂对其他部件的腐蚀。

有多种不同型号的加药器供选择，满足不同客户的不同需求。

- 复合材料机身，耐腐蚀性强，使用寿命长
- 独立的药剂混合区域避免腐蚀马达活塞，延长使用寿命
- 加药下端更换简易，即使设备在运行时也能调节比例
- 和其他加药器相比，MiniDos 自动加药器配有开关，用户无需额外配置开关，节省成本和时间



- 加药比例：
0.025%至20%
- 水流量范围：
10升/小时至2700升/小时
- 水压范围：
0.5 bar 至9.6 bar

型号	说明	流量 升/小时	压力 bar	稀释比例	
				%	比例
HYD112609AP	MiniDos 0.4%	10 - 2,700	0.5 - 9.6	0.025 - 0.4%	1:4000 - 1:250
HYD112601AP	MiniDos 1%	10 - 2,700	0.5 - 9.6	0.2 - 1%	1:500 - 1:100
HYD112603AP	MiniDos 2.5%	10 - 2,700	0.5 - 9.6	0.5 - 2.5%	1:200 - 1:40
HYD112605AP	MiniDos 5%	10 - 2,700	0.5 - 9.6	1 - 5%	1:100 - 1:20
HYD112607AP	MiniDos 10%	16 - 2,200	0.5 - 4.5	2 - 10%	1:50 - 1:10
HYD112621	MiniDos 20%	16 - 1,500	0.5 - 4.5	4 - 20%	1:25 - 1:5

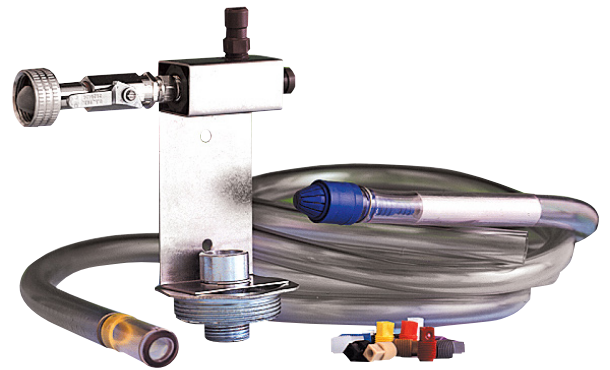


HydroMaster

HydroMaster 大流量稀释器 是一款让稀释过程变得更轻松更快捷的自动稀释器。按精确比例稀释，无需人工倒出、计量、搅拌；避免因人工不准确计量而降低化学药剂的使用效果，实现高效、精准、安全稀释。最大程度发挥化学药剂的使用效能。

外形迷你，节省安装空间。即可安装在墙上也可直接安装在化料桶上。因流量大，广泛应用在工业领域，如稀释切削液、润滑油等化学药剂。

- 高耐腐蚀性材料，使用寿命长
- 水力驱动，无需电力
- 自动稀释取代人工稀释，避免了化学药剂的外泄、漏流



型号	说明	流量 (L/min)	稀释比例范围	
			最大	最小
206AP	墙置和桶置稀释器	18	400:1	4.5:1
208AP	高浓度稀释器	9	110:1	1:1
216AP	墙置和桶置稀释器	37	1024:1	5:1
220AP	墙置和桶置稀释器	63	1136:1	8:1



HydroMinder

水力驱动，自动稀释化学药剂，改变传统的人工兑水方式，并通过浮球原理确保水槽或其他容器中稀释好的溶液始终保持在一定的水位，确保随时都有稀释好的溶液供使用。避免了因稀释好的溶液用完再停工去稀释。减少了清洗过程中的等待时间，提高工作效率。

- 水力驱动、无需电力
- 高耐腐蚀性材料
- 经济实用、维护方便
- 自动按比例稀释化学药剂
- 绿色环保，环境友好型设备
- 应用范围广



型号	虹吸断路阀	安装支架	流量 (L/min)	稀释比例范围	
				最大	最小
506		✓	17	240:1	4:1
5111	✓*	✓	17	240:1	4:1

* 配有止回阀



HydroFoamer

小喷壶小巧，方便灵活。把化学药剂装入壶中，打开水源后文丘里管会按设定好的比例吸入一定量的化学药剂与水混合。然后通过壶盖上的喷枪以泡沫或喷雾的形式喷出，用户可以对厨房、厕所、浴室、食堂、食品加工区、垃圾场等进行清洗和消毒。

小喷壶采用的是快接模式，除去泡沫清洁、喷雾消毒可取下快接直接切换到清水冲洗模式。不用另外换管子，节省清洁时间。

无需电源，只要连接水源即可。对工况要求低，适用更多的场所。小巧的喷壶，占用空间小，方便携带。



- 耐腐蚀性强，经久耐用
- 体积小巧，方便携带和存放
- 无需人工兑比化学药水，集泡沫和清水冲洗于一体，减少清洁时间，提高劳动效率
- 无需人工倾倒、计量、搅拌化学药剂，减少工人与化学药剂的直接接触，提高安全性
- 无需电力，水力驱动；无需安装 - 整个过程只需把化学原液倒入喷壶中，然后连接水源即可
- 由于按精准的比例兑比化学药剂，有利于最大程度发挥化学药剂的效能

型号	说明	流量 (L/min)	稀释比例范围	
			最大	最小
481AP	泡沫喷壶	2.8 L	128:1	12:1
483AP	泡沫喷壶	1.4 L	128:1	12:1



百士吉泵业

热线电话: 400 600 4026

Email: PSG-China@psgdover.com

psgdover.com.cn

流动的创新



欢迎关注官方微信

PSGC-63000-C-01

百士吉®授权合作伙伴:

Copyright 2025 PSG®, a Dover company