

大型和生产的磁性分离解决方案： 确保稳定的磁性分离过程

■ 实时监控

我们的QCR质量监测软硬件可以监测和追溯每一次分离过程，并通过与设定的标准参数的对比，实现分离过程的监控。

■ 最大化降低原料的损失

■ 确保规模的放大能力

从毫升级别到数十升级别的分离，包括定制体积的选择。

■ 避免磁珠聚集

我们的专利磁性分离系统在整个工作区域内，提供了均匀而稳定的磁场，使整个体系内的磁珠始终置于一个完全相同的力场环境下，从而并避免了磁珠的聚集。

■ 安全的磁性分离设备

大型的磁铁往往伴随着巨大的潜在使用风险，而我们的磁性分离系统通过特殊的保护设计，使其可以安全的放置在电脑旁使用，并且保护操作者使用传统大型磁铁可能带来的安全隐患。



SEPMAG® Q 系列： 适用于大规格玻璃容器，提供均匀而稳定的磁性分离过程

为了满足产能的同时降低磁珠的损耗，生产部门需要一种高效且经济的手段以实现每批次数升的处理能力。SEPMAG® Q 系列磁性分离系统是应用于大型生物磁性分离的批量操作，包括核酸分离、蛋白纯化、细胞分选、生物催化、治疗和诊断等应用。

SEPMAG的多项专利技术实现了磁性模块在大型工作区域内提供均匀而稳定磁场。使用这种分离技术，

可以实现大规模化的生产，并且操作简便和安全，同时可确保分离过程的验证和质量的保证。

SEPMAG® Q 系列所配套的QUALITANCE软件系统，使操作人员可以监控整个分离过程。分离过程中所出现的问题，包括磁珠大小、分布、浓度或缓冲液状态都可以被监测。操作人员可以现场发现问题并及时修正操作，这样就能有效避免在生产完结后，直到几个小时、几天甚至几周做QC时，才发现问题。



设备参数：

型号	直径和重量				安全操作距离	
	内径	外径	高度	重量	直径	高度
SEPMAG® Q100ml	62mm	160mm	62mm	3.5Kg	270mm	226mm
SEPMAG® Q250ml	80mm	176mm	105mm	7.5Kg	325mm	304mm
SEPMAG® Q500ml	96mm	206mm	105mm	10Kg	368mm	336mm
SEPMAG® Q1L	111mm	226mm	147mm	17Kg	410mm	404mm
SEPMAG® Q2L	155mm	332mm	157mm	41Kg	628mm	555mm
SEPMAG® Q5L	195mm	372mm	201mm	65Kg	742mm	712mm
SEPMAG® Q10L	237mm	462mm	245mm	135Kg	900mm	850mm
SEPMAG® Q15L	278mm	566mm	289mm	235Kg	1300mm	1250mm
SEPMAG® Q20L	302mm	626mm	333mm	313Kg	1500mm	1450mm

还有什么问题吗？
您需要定制的磁性分离系统吗？
请联系 china@sempag.eu

Sepmag® Systems

总部

地址：Parc Tecnologic del Valles, E-08290 Cerdanyola del Valles
巴塞罗那，西班牙
电话：+34 935 820 161
邮箱：contact@sepmag.eu
网址：www.sepmag.eu

大中华地区独家总代理：
成都正民德思生物科技有限公司
电话：400-9910-165/028-85568133
邮箱：china@sempag.eu
网址：www.zenmindes.com

sepmag®