



创新离心机技术双锥筒体离心机
SEDICANTER®
用于豆奶生产

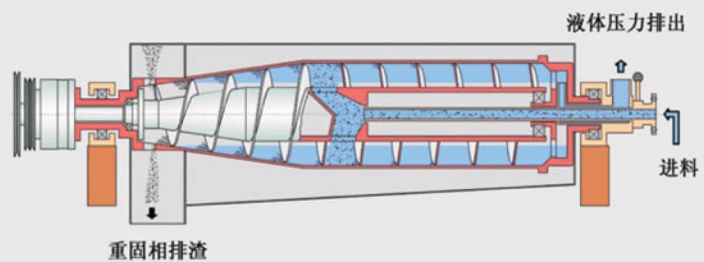
福乐伟 – 先进的豆奶生产技术

福乐伟公司双锥筒体离心机[®] (SEDICANTER[®]) 专利技术，用于生产诸如酵母液、细菌浆料、沉淀的蛋白及其它“软性”物料，类似这些“软性”物料用卧螺沉降离心机或碟片分离机处理比较困难，有些甚至做不到。豆奶和大豆蛋白也属于这一类“软性”物料。

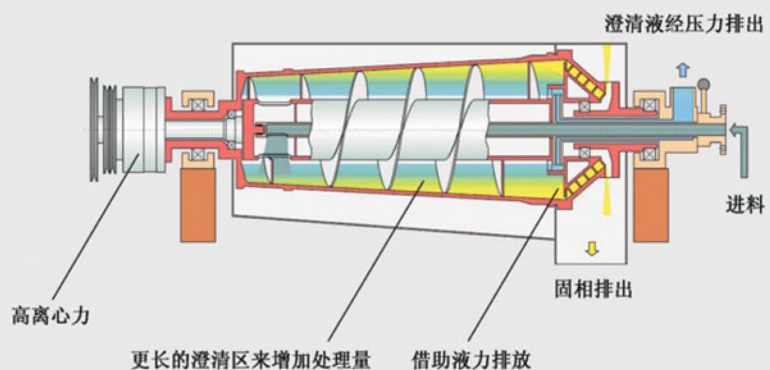
三十多年来，豆奶生产无一例外地都是一直使用已有的卧螺沉降离心机或碟片分离机技术。如今，福乐伟公司的双锥筒体离心机[®] (SEDICANTER[®]) 为生产这种产品提供了一种更好更合适的技术手段。

用福乐伟公司的双锥筒体离心机 SEDICANTER[®] 技术可使豆奶和大豆蛋白生产更加经济。特别是，用一台尺寸相当的福乐伟双锥筒体离心机 SEDICANTER[®] 来生产豆奶，其处理量至少是卧螺沉降离心机的二倍，豆渣饼更干、浆液更清，并可节省一台碟片分离机。

二相分离卧螺离心机
固液分离
(液体靠压力排出)

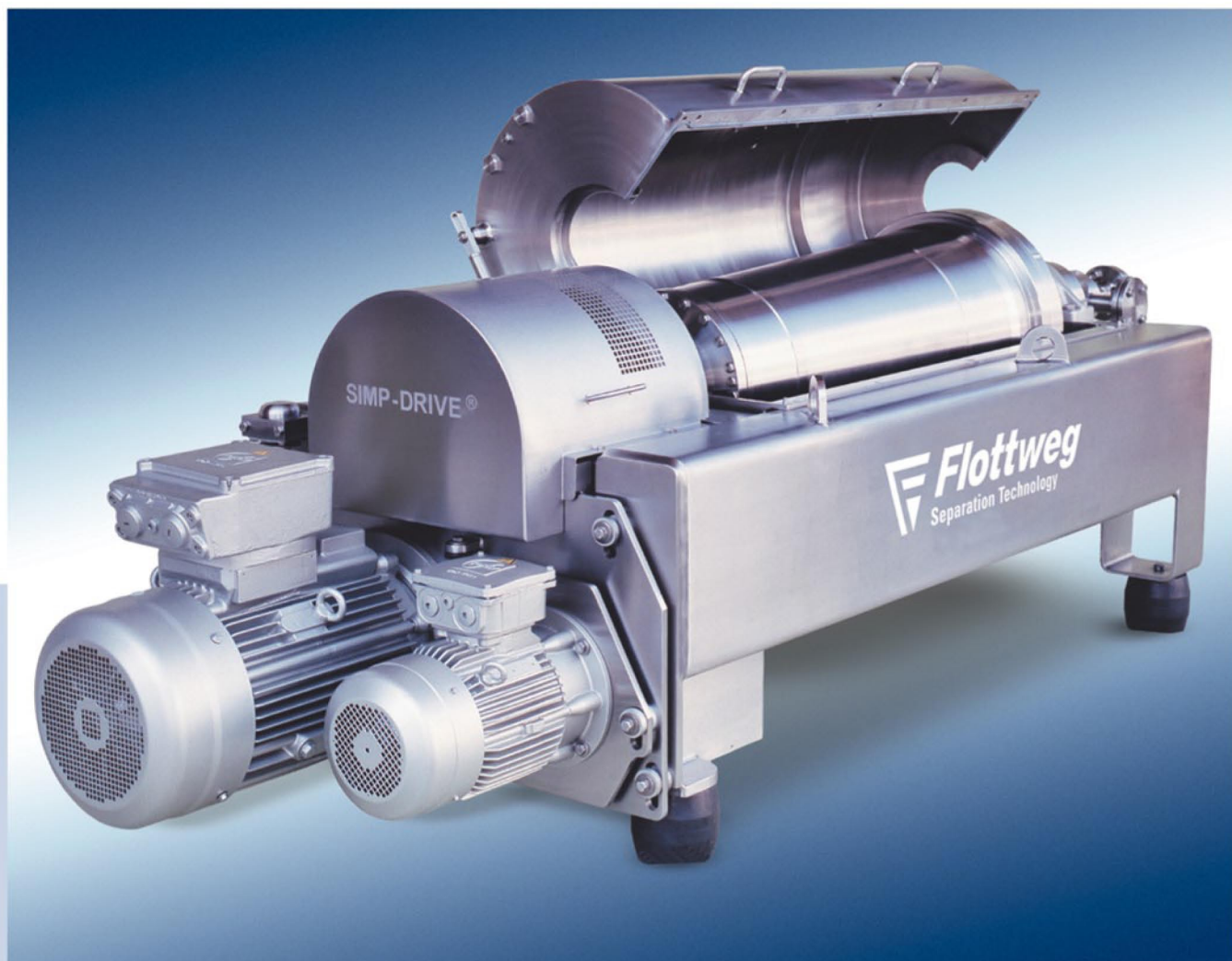


双锥筒体离心机
细微固液分离



福乐伟双锥筒体离心机与二相分离卧螺离心机的比较

福乐伟双锥筒体离心机(SEDICANTER®) 处理豆奶的优点

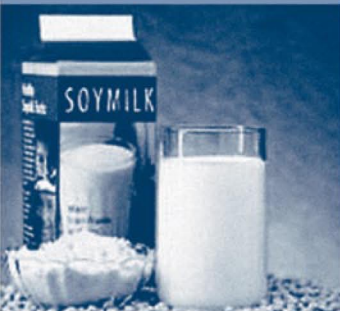


福乐伟的双锥筒体离心机® S4E-3

- **效率更高** – 每吨大豆可生产更多的豆奶
- **更高灵活性** – 福乐伟双锥筒体离心机(SEDICANTER®)既可处理豆片也可处理豆粉
- **优质澄清豆奶** – 在澄清的豆奶里含有不到0.5%的沉淀固渣
- **一步操作** – 不需要碟片分离机
- **豆饼更干(2-4%)** – 相比普通卧螺沉降离心机而言
- **非常好的CIP洗涤效果**



福乐伟二相卧螺沉降离心机和 双锥筒体离心机® 处理豆奶



在全世界，数百台福乐伟卧螺沉降离心机和双锥筒体离心机(SEDICANTER)成功应用在食品工业已有三十多年历史。

一旦需要，福乐伟拥有的数台双锥筒体离心机(SEDICANTER®)试验机可用来进行便捷、高效、低成本的试验。

福乐伟分离技术也同样适用于浓缩蛋白、分离蛋白、水解蛋白、和大豆生产工艺中的废水处理。

技术数据

	福乐伟卧螺沉降离心机		福乐伟双锥筒体离心机®	
	Z32	Z4E	S3E	S4E
转鼓直径	13"(320mm)	16"(420mm)	12"(300mm)	18"(470mm)
转鼓最大转速	5000rpm	4200rpm	7750rpm	5000rpm
差速	1 - 30rpm	1 - 30rpm	1 - 30rpm	1 - 30rpm
材料	所有与物料接触的零部件均由优质不锈钢制造 (AISI316 双相不锈钢)			
总体尺寸 (长×宽×高)	88"×46"×31" 2250×1180×800	126"×39"×47" 3200×1000×1200	94"×27"×29" 2400×700×750	126"×39"×47" 3200×1000×1200
总重	3220 lbs (1460kg)	5700 lbs (2600kg)	2230 lbs (1010kg)	5290 lbs (2400kg)
电机功率	20hp (11 + 4 kw)	37hp (22 + 5.5 kw)	25hp (15 + 4 kw)	37hp (22 + 5.5 kw)
最大处理量*	7加仑每分钟 (1.5m³/h)	18加仑每分钟 (4m³/h)	10加仑每分钟 (2.5m³/h)	35加仑每分钟 (8m³/h)
可选	电抛光表面处理，气密封保护惰性气体净化或真空，不锈钢机座，隔声机罩			

* 仅为参考处理量，实际处理量取决于物料。

Representative:



Flottweg AG
Industriestraße 6-8
84137 Vilsbiburg
Germany
Telefon: +49 8741 301-0
Telefax: +49 8741 301-300
mail@flottweg.com
www.flottweg.com

德国福乐伟股份有限公司上海代表处
地址：上海市春申路莘庄工业区516号
邮编：201108

电话：+86-21-54420775
传真：+86-21-54421653
flottweg@online.sh.cn
www.flottweg.com.cn