

为多颗粒系统提供肠溶保护的雅克宜[®](Acryl-EZE[®]) MP的包衣参数

雅克宜[®](Acryl-EZE[®])是一种全配方、干粉丙烯酸肠溶包衣体系，可在水中分散，该体系可用于固体剂型（例如片剂、颗粒剂和丸剂）的肠溶薄膜包衣。

通过将全配方包衣体系的优点与全球公认的缓释聚合物Eudragit[®] L100-55相结合，雅克宜容易分散于水中并且易于操作。包衣系统可以着色以满足市场的需要，而提供持续一致、可重复性的缓释包衣曲线。

雅克宜MP体系推荐的包衣参数是基于卡乐康试验数据。每种产品和机器的功能都应该考虑，必要时还需考虑环境条件的改变。如需进一步的技术建议，敬请联系卡乐康公司的技术代表。

包衣参数	GPCG-3	GPCG-3	Vector FL-M-60 Wurster	Vector FL-M-60 Wurster	Vector FL-M-60 Wurster
溶剂	蒸馏水	蒸馏水	蒸馏水	蒸馏水	蒸馏水
固含量 (%质量百分数)	20	20	20	20	20
理论增重(%)	10	20	25	25	15
基质	双氯酚酸小丸剂	ASA小丸剂	ASA 晶体	ASA小丸剂	双氯酚酸小丸剂
基质滤网	14-25	30	50	30	14-25
基质装量(千克)	2.5	2.5	40	40	40
进口空气温度(°C)	49	48-51	67	64	50
干燥气体体积(立方米/小时)	210	139-152	497	625	1100
气体流速(米/秒)	8-12	8-9.5	N/A	N/A	N/A
产品温度 (°C)	32	30-32	30	29	30
出口气体温度 (°C)	30-32	30-33	26-30	26-30	25-30
喷雾设备	Schlick	Schlick	Schlick HS	Schlick HS	Schlick HS
导流筒高度 (厘米)	0.2	0.2	3.8	2.5	2.5
液体喷嘴 (毫米)	1.1	1.1	1.2	1.2	1.2
气帽(毫米)	2.0	2.0	N/A	N/A	N/A
空气雾化压力(bar)	2	2	1.5	2	2
喷雾速率(克/分钟)	20	20-21	220	270	290

雅克宜MP配置或固含量为2%的包衣液。为了获得较好的肠溶效果，依据多颗粒系统的形状，大小和表面积，雅克宜MP的起始增重推荐为10%。有时需要在肠溶包衣液打底将强酸性药物与肠溶聚合物分开或者用于改善制剂的物理强度。

如果需要可以增加一层色衣层。

- C型甲基丙烯酸共聚物

更多信息请与卡乐康中国联系，电话:4001009611 · +86-21-61982300 · 传真:+86-21-54422229

www.colorcon.com.cn · marketing_cn@colorcon.com

北美

+1-215-699-7733

欧洲/中东/非洲

+44-(0)-1322-293000

亚太区

+65-6438-0318

拉丁美洲

+54-11-5556-7700

www.colorcon.com



© BPSI Holdings LLC, 2013. 本文所包含信息归卡乐康所有，未经许可不得使用。

除了特别指出外，所有商标均属 BPSI 实公司所有

EUDRAGIT®是 Evonik 公司商标。