

欧巴代®(Opadry®)

产品信息

全配方薄膜包衣系统

包衣参数 – 异丙醇/二氯甲烷溶剂

欧巴代®(Opadry®)，全配方薄膜包衣系统，是包含了成膜材料，增塑剂，着色剂以及其它添加剂的一步包衣粉末产品。提供优秀的衣膜性能，包括清晰的刻痕识别，高膜强度，良好的附着力等。

下表所列的包衣参数是基于卡乐康的数据。会有个别的产品和设备需要特殊的要求和不同的包衣条件。

包衣锅类型		全孔侧通风式包衣锅				糖衣锅
锅体直径	cm	38.1	60.96	121.92	152.4	40.64
	in	15	24	48	60	16
溶剂制备						
溶剂		IPA/MC**	IPA/MC**	IPA/MC**	IPA/MC**	IPA/MC**
固含量	% w/w	8	8	8	8	8
包衣目标						
理论增重	% w/w	3	3	3	3	3
片芯装量	Kg	1.5 - 3.0	12 - 15	120 - 160	320 - 350	3
喷枪配置						
喷枪	类型	Walther Pilot	Walther Pilot	Walther Pilot	Walther Pilot	Walther Pilot
喷枪数量	guns	1	1 - 2	3 - 4	5 - 6	1
喷口直径	mm	1	1	1.2	1.5	1
	in	0.04	0.04	0.05	0.06	0.04
枪到片床距离	cm	8	15	20	27	8
	in	3.15	5.91	8.66	10.63	3.15
枪与枪间距	cm	N/A	15	15	15	N/A
	in	N/A	5.9055	5.9055	5.9055	N/A
雾化气压力	bar	1.2	2	3.5	4.5	1.2
	psi	17.06	28.44	49.77	63.99	17.06
扇面气压力	bar	1.5	2.5	2.5	2.5	1.5
	psi	21.33	35.56	35.56	35.56	21.33
过程参数						
干燥空气量	cu.m/hr	250 - 290	424 - 470	2300 - 3060	5440 - 6630	140
	cu.ft/min	147 - 175	250 - 275	1350 - 1800	3200 - 3900	80.40
转速*	rpm*	22	14	8	6	25
片床预热温度	°C	40 - 44	40 - 44	40 - 44	40 - 44	40 - 44
	°F	100.44 - 110.49	100.44 - 110.49	100.44 - 110.49	100.44 - 110.49	100.44 - 110.49
进风温度	°C	45	45	45	45	45
	°F	113.00	113.00	113.00	113.00	113.00
片床温度	°C	33 - 38	33 - 38	33 - 38	33 - 38	33 - 38
	°F	82.86 - 95.42	82.86 - 95.42	82.86 - 95.42	82.86 - 95.42	82.86 - 95.42
喷速	g/min	25 - 35	75 - 95	250 - 300	475 - 525	20 - 28
大约包衣时间	min	16 - 45	47 - 75	150 - 240	229 - 276	40 - 56
* 锅转速的设定应使片床混合发生，并受到片芯大小，形状，脆碎度以及挡板类型的影响。						
** 异丙醇(IPA) / 二氯甲烷(MC)混合比例可以是 50:50, 60:40 或 70:30。						

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

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

北美	欧洲/中东/非洲	亚太区	拉丁美洲
+1-215-699-7733	+44-(0)-1322-293000	+65-6438-0318	+54-11-5556-7700

www.colorcon.com



© BPSI Holdings LLC, 2014. 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公司所有

pi_opadry_coat_pharm_org_v3_IPAMC_05_2011_CHN