

结晶干燥机

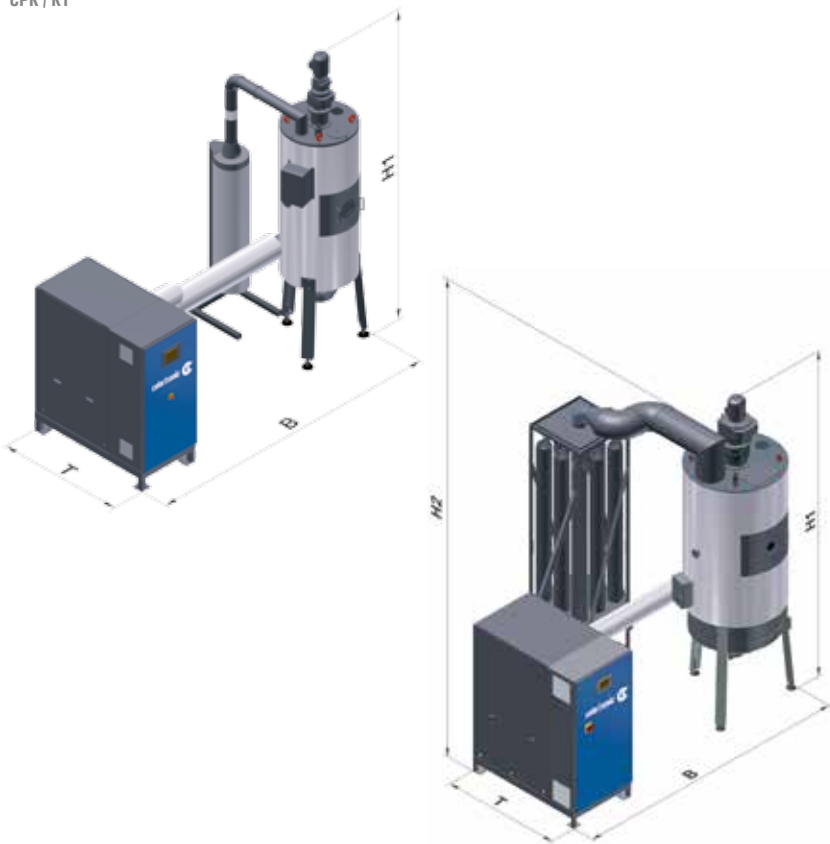
CPK

 think materials management



CPK 结晶干燥机

CPK / KT



适用于非结晶材料（如PET和PLA）进行连续结晶的干燥机。

为了节省成本和提高效率，再循环利用变得越来越重要。为避免PET回收料在高达180°C的干燥温度下结块，在干燥之前应使用CPK和KT系列结晶干燥机。

搅拌料桶配备一个高性能驱动电机。料桶中的非结晶材料在特定的温度下不断的被搅动，直到结晶过程结束。

产品优势：

- 优化结晶过程**
 结晶在开环的回路中进行，这样可以减少水解。另一个优点是可以对原料预加热。可以选用热交换器，以节约能源。
- 干燥质量稳定**
 当产量过大时，出风温度就会降低到低于最低设定值，此时原料输出量就会降低。因此，可以一直保持最佳的干燥质量。
- 启动程序**
 非结晶原料的自动启动程序。
- 产量取决于优化的能源管理**
 风量的调节通过变频器风机控制，节约能源。
- 模块化设计**
 多种不同型号尺寸的结晶干燥机，总是可以找到适合不同原料产量的产品。
- 操作简单**
 通过彩色的触摸屏可实现直观的操作。
- KT锥形料斗部分可以拆下**
 拆下锥形料斗后，可以完全进入下料桶。
- 高强度的搅拌器和固定座**
 加固的搅拌器和固定座是用来承受结晶过程中可能产生的很大阻力。
- 搅拌器电机保护**
 如果搅拌器中的力矩过大，搅拌器电机会自动关闭。
- 料桶加料时间可以调节**
 料桶加料时间可以通过控制器手动调节。

技术数据

CPK结晶干燥机型号	CPK S 120/KT 125	CPK S 240/KT 125	CPK S 240/KT 250	CPK S 420/KT 250	CPK S 420/KT 500	CPK S 700/KT 500	CPK M 700/KT 750	CPK M 900/KT 750	CPK M 900/KT 1000	CPK L 1200/KT 1000	CPK L 1200/KT 1500	CPK L 1800/KT 1500	CPK L 1800/KT 2000	CPK XL 2300/KT 2000	CPK XL 2300/KT 2500	CPK XL 3000/KT 2500
产量 (kg/h) PET 原料 (堆积密度 ρ = 0.5 - 0.85 kg/dm³)	40	80	80	140	150	230	230	375	375	500	500	700	700	720	750	900
产量 (kg/h) PET 片状 (堆积密度 ρ = 0.3 - 0.5 kg/dm³)	40	50	80	90	150	170	230	250	300	320	450	480	600	630	750	780
空气流量 (m³/h)	120	240	240	420	420	700	700	900	900	1200	1200	1800	1800	2300	2300	3000
搅拌料桶体积 (l)	125	125	250	250	500	500	750	750	1000	1000	1500	1500	2000	2000	2500	2500
插板阀-压缩空气要求 无油无水 (bar)	6															
连接负载 (kW)	8.4	12.1	12.1	23.5	23.5	36.8	36.8	46.5	46.5	58.5	58.5	86.0	86.0	110.0	110.0	140.0
电源 (V/Hz)	3/N/PE/ 400/50															
尺寸 (mm)																
B	2531	2531	2531	2811	3075	3350	3380	3380	3330	3290	3465	3630	4086	3956	3956	3956
T	1560	1560	1641	1531	1682	2002	2009	2009	2384	2374	3056	3542	3618	3638	3638	3638
H1	2143	2143	2795	2795	2960	2960	3324	3324	3666	3666	3907	3907	4074	4074	4342	4342
H2	-	-	-	-	-	3314	-	-	-	-	5032	5032	5032	5032	5032	5032
重量约 (kg)	478	482	576	634	787	878	1027	1112	1186	1279	1480	1653	1898	1987	2187	1997
色号 (橙色/灰色)	2011/7040															

随时可能做出技术修改

全球超过130个销售服务网点

www.motan-colortronic.com

巴西 圣保罗
电话: +55 3414-2870
info@motan-colortronic.com.br

中国 长春
电话: +86 431-8956 7886
sales@motan-colortronic.com.cn

德国 Friedrichsdorf
电话: +49 6175-792 167
info@motan-colortronic.de

印度 钦奈
电话: +91 44 2247-2423
info@motan-colortronic.co.in

新加坡
电话: +65 6873-7666
info@motan-colortronic.com.sg

美国 普莱恩维尔
电话: +1 289 685-1050
motanusa@motan-inc.com

中国 广州
电话: +86 20 2886-6688-8081
sales@motan-colortronic.com.cn

法国 Evry
电话: +33 1 608690-18
info@motan-colortronic.fr

德国 Isny
电话: +49 7562 76-0
info@motan-colortronic.de

意大利 米兰
电话: +39 0292 1633 62
info@motan-colortronic.it

瑞士 Oftringen
电话: +41 62 889 29-29
info@motan-colortronic.ch

中国 太仓
电话: +86 512 5357-7066
sales@motan-colortronic.com.cn

德国 Bünde
电话: +49 5223 68544-0
info@motan-colortronic.de

英国 切斯特菲尔德
电话: +44 1 246 260 222
sales@motan-colortronic.co.uk

日本 广岛
电话: +81 82 928-6150
info@semco.jp

泰国 曼谷
电话: +66 2 717-1088
info@motan.co.th

