

Topdry P系列

小包装干燥剂技术参数



Topdry Pouch - 50 g

产品简介

Topdry P系列小包装干燥剂设计有10g、50g、100g和250g等规格以应用于不同的小型密闭空间，这些小包装干燥剂一旦从密封袋中取出，具有强烈吸湿能力的氯化钙将立刻吸附周围空气中的水分变为氯化钙液滴同时放出一定热量。淀粉遇水膨胀并在氯化钙吸湿放热的作用下促使水分子进入淀粉内部，最终转化为凝胶而锁定水分，同时在内层防水透气膜的助力下，干燥剂自身防漏能力得到双重巩固。

Topdry P系列小包装干燥剂可有效控制小卡板、纸箱、包装袋和其他类型包装内的水分，以防发霉、发臭、生锈及出现其他受潮引起的损害。

Topdry P全系列产品均使用双层包装，有效提升产品的牢固防漏性能，品质安全无小事，我们选择全力以赴。

安装视频指引

每箱产品都附有本介绍说明书，通过左侧二维码也可以在线阅读或直接点击查看安装视频指引。

主要特点

干燥剂类型	小包装干燥剂
产品规格	10 g ~ 250 g
吸湿剂原料	氯化钙及食用淀粉
吸湿率	200% ~ 300% *
防水透气材料	PE-PP
适用范围	箱纸、袋子等小空间

*干燥剂自然条件下的吸湿率取决于环境温度和相对湿度，在人工气候室里的干燥剂的吸湿率则与温度、相对湿度及吸湿时间息息相关，足够高的温度、湿度和足够长的吸湿时间，TOPDRY干燥剂的吸湿率甚至能超过350%。



Topdry Pouch - 10 g



Topdry Pouch - 250 g

产品规格

产品名称	TOPDRY POUCH – 10g	TOPDRY POUCH – 50g	TOPDRY POUCH – 250g
型号	P10	P50	P250
吸湿剂原料	氯化钙及食用淀粉	氯化钙及食用淀粉	氯化钙及食用淀粉
净重	10 g	50 g	250 g
原产国	中国		
包装材料	外层:无纺布; 内层:防水透气膜		
包装方式	根据产品尺寸不同, 每袋密封包装内有数量不同的产品		
包装信息			
纸箱			
尺寸(毫米)	100 x 100 x 5	120 x 140 x 10	160 x 200 x 20
包/密封袋	40	14	2
包/箱	500	280	60
整箱毛重(kg)	8	15.8	16.8
纸箱尺寸 长×宽×高 (毫米)	440 × 290 × 250		
托盘			
包/托盘	32000	17920	4096
整托毛重(kg)	531	1030	1094
托盘尺寸 长×宽×高 (毫米)	1040 × 1040 × 2120		

产品尺寸



材料示意图



- 食用淀粉
- 氯化钙
- 内层包装材料: 防水透气膜
- 外层包装材料: 加厚无纺布

使用建议

干燥剂用量将根据货物类型、航程时间、当地气候、集装箱尺寸大小、所用包装材料及包装方式等各种因素而有所不同。关于更多信息，请联系我们。

适用空间		最少用量 (g)	使用建议	应用例子
立方英寸	立方米			
< 5000	< 0.082	10	10g (1包)	小型塑料袋 / 鞋盒
< 15000	< 0.246	50	50g (1包)	沙发 / 床垫 / 纸箱
< 65000	< 1.066	250	250g (1包)	木箱 / 托盘

处置

TOPDRY干燥剂属于氯化钙干燥剂，为一次性使用产品。

这类产品的处置取决于当地处置法规和国家相关部门的规定。虽然氯化钙对环境无害，但是有些地区会把氯化钙归类于对健康有害（欧盟 H139：可导致严重的眼睛刺激，[点击此处](#)可查阅欧洲化学品管理局对氯化钙的处置注意事项），有些地方即没有严格分类或当普通废弃物处置。

因此，为最大限度地减小对环境的影响，我们建议您联系当地的处置机构获取更多信息之后再处理使用过后的干燥剂。

此外，我们的干燥剂产品也含有部分可回收或可重复使用的材料，比如塑料袋和无纺布都是可以回收利用，塑料挂钩可以回收利用或在新的干燥剂中重复使用。



温馨提示：呵护地球需要大家齐心协力，请勿将用后的干燥剂产品直接抛入排水沟或下水道。

使用温度及交货时间

本产品适用温度范围：-20℃ ~ 70℃

交货时间可能由于TOPDRY不同地区的供货库存不一样而有所不同，为了不耽误提供及时的防潮呵护，请预留一定时间提前与我们或我们的经销商合作伙伴联系，获取准确交货时间。

产品化学安全数据表(SDS)



扫描或直接点击左侧二维码查阅产品安全数据表和相关法规信息。



了解更多信息，请点击 TOPDRYER.COM

TOPDRY自成立以来一直专注于为广大生产企业，进出口贸易商，物流运输企业及仓储服务供应商和用户等提供基于氯化钙为原料研制的各种干燥剂，我们致力于为用户打造一个安全干爽、可持续发展的仓储、运输环境。确保每件货物都能得到全面的呵护，免遭潮湿的侵害。我们承诺：保护您的品牌形象、降低生产成本、减少环境影响。