



## Uni-Pak 蒙脱石干燥剂



### Uni-Pak

Uni-Pak蒙脱石干燥剂以优势资源MULTI-CLAY为依托，蒙脱石纯度大于95%以上，产品具有较强的吸湿活性，静态减湿和去除异味功能。并且有吸附速度快，吸收能力强等特点。无毒、无味、无腐蚀、无环境污染，可100%降解，被国外称为绿色环保产品，与硅胶相比，蒙脱石干燥剂价格低廉，性能优越，是硅胶的理想替代产品。

### Uni-Pak

Uni-Pak蒙脱石干燥剂是严格按照DIN55473（德国标准化协会标准）和MIL-D-3464E（美国军方标准）设计生产的专业干燥剂产品，以Unit“单位”来计量。其吸附性能、强度、粉尘等各方面都有严格的质量控制。在（23±2℃）和40%相对湿度的空气中达到平衡时，吸收至少能达到6.0g的指定数量的干燥剂为一个“Unit”干燥剂。干燥剂单位数就是干燥剂袋吸湿能力的总数。

### 产品规格表

规格	产品尺寸 (毫米)	克重 (克)	包装数量 (包/箱)	包装形态
1/6Unit	45*60	6	1800	三边封
1/3 Unit	55*75	11	1000	三边封
1/2 Unit	55*80	17	600	三边封
1 Unit	65*90	33	400	背封
2 Units	75*120	66	200	背封
4 Units	90*145	132	120	背封
8 Units	110*170	264	60	背封
16 Units	150*220	528	30	背封

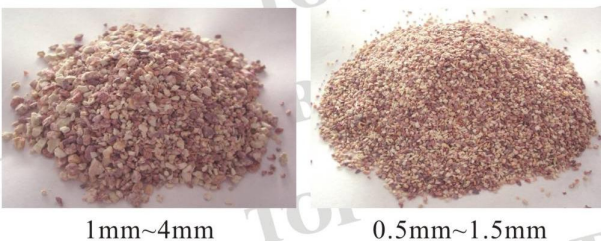
### 应用领域

广泛用于半导体、电子元器件、金属制品、军工产品、精密仪器等领域。



### 吸湿基材介绍

蒙脱石干燥剂是指以蒙脱石为主要成分的粘土干燥剂。原料从天然膨润土矿中获取，经过晾晒、干燥、筛分、除尘等物理工序加工而成。为细小鳞片状，呈紫色、白色或紫白相间。有些结构疏松而多孔；有些脆而硬；有些柔软且有滑腻感。蒙脱石最简单化学成分是 $Al_2O_3 \cdot 4SiO_2 \cdot 3H_2O$ ，理论上各组分的百分比含量为 $SiO_2$  66.7%、 $Al_2O_3$  25.3%、 $H_2O$  5%。而蒙脱石的实际化学成分就比较复杂，各地蒙脱土的化学成分差别很大。TOP-SORB蒙脱石干燥剂的蒙脱石纯度大于95%以上，其产品具有较强的吸湿活性，静态减湿和去除异味功能。并且有吸附速度快，吸收能力强等功能。无毒、无味、无腐蚀、无环境污染，可100%降解，广泛用于食品、电子品、军工产品。



### 技术指标

质量执行标准:

中国军标GJB2714-96 / 美军标MIL-3464E

### 图表 1

指标项目	单位	结果
颜色	/	紫、紫红、白色
粒度	mm	0.5 - 4
堆积密度	g/L	980
热失重(170℃)	%	<0.7
PH值	/	7.0 ± 0.5
吸湿量	25℃ RH=20%	% > 12.0
	25℃ RH=40%	% > 19.2
	25℃ RH=80%	% > 25.3
添加剂	/	无
氯化物	/	无

### 图表 2

