

# ESD包装

...用于敏感电子元件



[www.rose-plastic.cn](http://www.rose-plastic.cn)

rose  plastic®  
innovations in plastic packaging

## 简而言之

- 包装可防止静电放电
- 优质的静电传导包装，例如包装管、包装盒、包装箱等
- 在制造过程中利用化合物或ESD添加剂的低表面电阻
- 消除包装中的静电，并保护包装内容物不受任何电压不平衡的影响
- 适用于通用应用或定制包装解决方案的标准包装
- 产品可按客户要求印制警告及信息符号及公司名称/标志
- 可根据要求提供导电和防静电/耗散泡沫插件


## 静电导电

  
**表面电阻**  
 $10^4-6\Omega$

  
**原材料**

- ESD复合材料，聚丙烯(PP)，用于注塑
- ESD复合材料，聚乙烯(PE)，用于吹塑

  
**颜色**  
仅限黑色

  
**可用性**  
可供选择的的标准产品(见第2页的产品范围)

## 静电耗散

  
**表面电阻**  
 $10^{12}\Omega$

  
**原材料**

- 防静电添加剂，聚丙烯(PP)，用于注塑或吹塑
- 防静电添加剂，聚乙烯(PE)，用于吹塑成型

  
**颜色**  
有多种颜色可供选择

  
**可用性**  
所有标准产品都可适用这种材料

## 产品范围

### 防静电包装

#### 1 ConsumerBox

规格	内部长度	内部宽度	内部高度
CB 34x34x8/1	32mm	32mm	8mm
CB 56x42x10/1	55mm	39mm	10mm
CB 68x50x13/1	66mm	47mm	13mm
CB 95x70x17/1	92mm	65mm	17mm
CB 115x85x26/1	111mm	78mm	26mm
CB 138x102x30/1	134mm	95mm	30mm

#### 2 TwistPack

规格	内径Ø	可用的长度
DP 24 080	24mm	80 - 120mm
DP 30 350	30mm	350 - 620mm
DP 35 120	35mm	120 - 200mm
DP 40 200	40mm	200 - 350mm
DP 45 060	45mm	60 - 80mm
DP 45 120	45mm	120 - 200mm
DP 55 350	55mm	350 - 620mm
DP 105 200	105mm	200 - 350mm

#### 3 ScrewPack

规格	内径Ø	外管长度	内管长度
GP 105	107mm	55mm	55mm
GP 125	125mm	180mm	180mm

#### 4 RoseCase ProTec

规格	外部宽度	外部高度	外部深度	内部宽度	内部高度	内部深度
RCPT 222 S	338mm	273mm	84mm	326mm	222mm	77mm

#### 5 UniBox square

规格	长度	宽度	高度
UB 22x8	22mm	22mm	8mm
UB 35x18	35mm	35mm	18mm
UB 58x40	58mm	58mm	40mm
UB 85x12	91mm	91mm	12mm
UB 160x12	164mm	164mm	12mm
UB 160x25	163mm	163mm	25mm
UB 160x40	160mm	160mm	40mm

#### 6 UniBox rectangular

规格	长度	宽度	高度
UB 18x55x25/1	55mm	18mm	25mm
UB 18x69x25/1	69mm	18mm	25mm
UB 31x82x40/1	82mm	31mm	40mm
UB 52x36x5/1	52mm	36mm	5mm
UB 69x45x26/1	69mm	45mm	26mm
UB 69x45x41/1	69mm	45mm	41mm
UB 82x138x40/1	138mm	82mm	40mm

可根据要求提供更多尺寸。