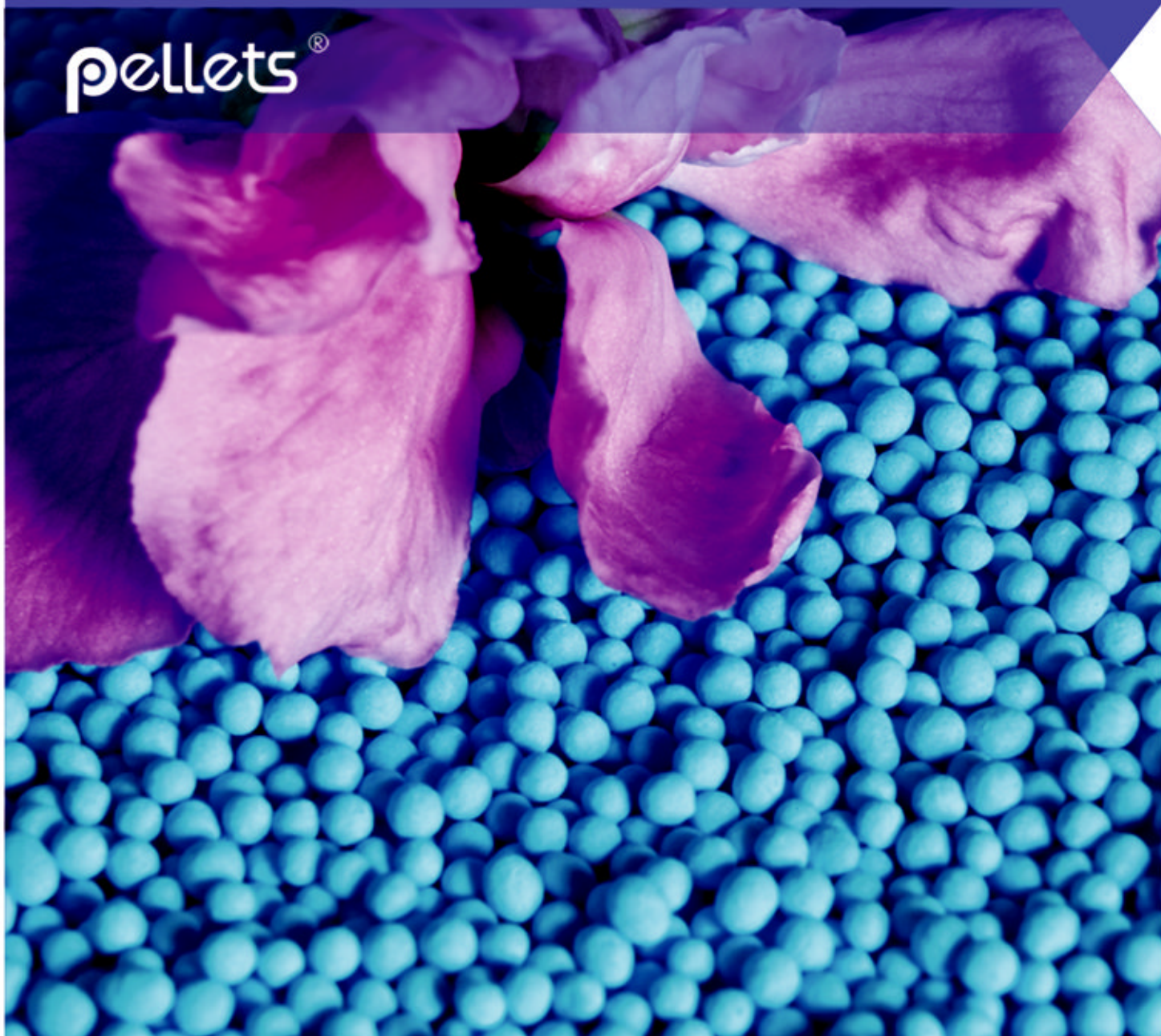


炫彩微丸

炫彩微丸是彩色或带珍珠光泽的完美球形颗粒，可按客户要求包裹有效成分，提高活性物的稳定性，并在产品中达到装饰的效果。炫彩微丸可以包裹各种亲水和疏水的活性成分如：颜色、珠光闪片、维生素、植物提取成分、抗衰老因子、祛皱因子、以及祛斑因子等，并把他们巧妙地传送到皮肤和头发上。炫彩微丸是非常稳定的固体粒子但能在含水配方中软化，始终保持完美的球形，只需用手指轻轻一抹便会顺滑的分散，且不留任何可见的残渣。该产品主要用于透明或半透明的沐浴液、香波、面霜、乳液、香皂、以及牙膏中。大小可以在250-2000微米的标准范围中选择。

pellets®





炫彩微丸的主要成分有：蔗糖、乳糖（或甘露醇）、淀粉、微晶纤维素、羟丙基甲基纤维素、香料、活性成分、色粉、珠光粉等。具有以下性质：

- 固体的坚硬颗粒，便于储存和运输
- 中性而稳定的活性成分载体
- 能包裹0-30%的活性成分，包裹量决定于活性成分的性质
- 可包裹的活性物

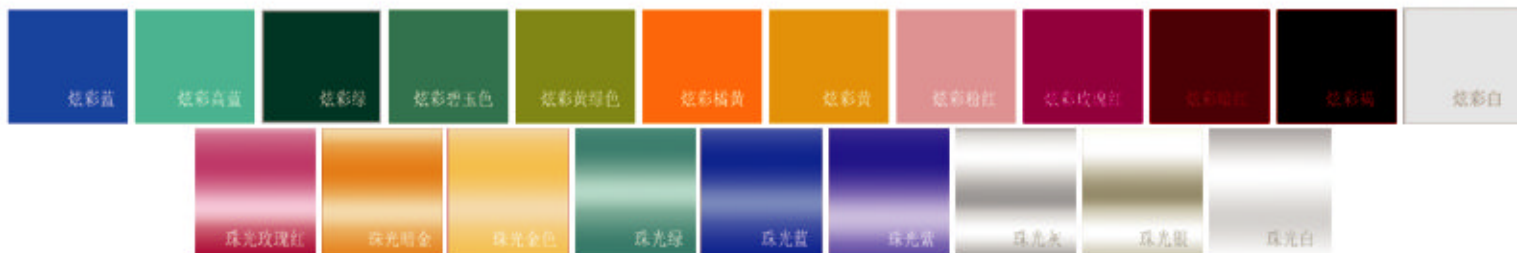
维生素：VE, VA, VC, VB5

植物提取物：芦荟、橄榄、薄荷、等等

植物油脂：荷荷巴、乳木果、杏仁、玫瑰果、葡萄籽等

功能性化合物：抗衰老、抗氧化、祛痘、美白等

- 规格：400-250, 400-700, 500-900, 800-1200, 1000-2000 μm .
- 可直接加入到含水配方中，被水软化后能轻易的揉散不留残渣
- 使用量：0.5-3%



护齿系列

重庆小丸开发了用于牙膏的系列微丸。有提高活性成分稳定性的，可软化的微囊系列，也有用于高效洁齿硅石系列。

护齿微丸可以根据客户需要定向开发。它们是固体坚硬的球形颗粒能够保证在牙膏高剪切力搅拌生产工艺中不会破碎。但在牙膏中浸润一段时间以后会溶胀变软，却仍然保持完美的球形。通过刷牙时的外力，能够瞬间分散释放活性成分。达到抗炎、抗龋齿、抗过敏、祛除口腔异味的目的，给人无限清新的口感。

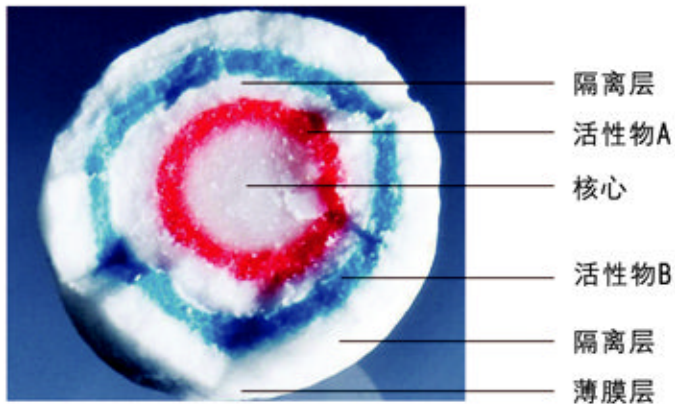
pellets®



护齿微丸系列

- 1、薄荷微丸：含有30%的纯薄荷脑的球状微胶囊(规格为：1200-1700 μm)。添加在牙膏、沐浴液、口香糖中达到清新的效果。薄荷脑是非常容易升华的低熔点（42 $^{\circ}\text{C}$ ）的物质，但是薄荷微丸能很好地把薄荷锁定在微胶囊里。在水性的配方里薄荷微丸是柔软的并保持完整的球形，但在温和外力作用下又能很好而轻易地分散并释放薄荷。
- 2、清凉丸O型：含有5%的清凉剂WS-3和5%的薄荷脑。
- 3、清凉丸S型：含有5%的清凉剂WS-23和5%的薄荷脑。
- 4、活性物系列：可以添加绿茶、竹、金银花、薰衣草、柠檬等植物提取物，也可以添加盐、氟化物、维生素等物质。

清凉丸的包埋结构



护齿微丸的特点

- 完美球形
- 固态坚硬的颗粒
- 生产中保证无破损
- 不同的规格供选择
- 在牙膏中浸润后变得柔软
- 使用量 0.5% - 1%



蜡珠

蜡珠是坚硬、光滑、半透明的彩色球粒，直径在100-900微米之间。蜡珠在洁肤产品里面能够起到有效的磨砂去除角质层的作用，并能温和地按摩皮肤促进血液微循环，以提高皮肤的光洁度。可用于面部皮肤等敏感部位。蜡珠的原料可以由合成的微晶蜡或石蜡，也可以是天然的棕榈蜡或小烛树蜡，以及氢化植物油等制成。与天然植物类磨砂颗粒(如核桃壳)不同，它们是化学性质稳定的产品不易引起细菌的生长。

pellets[®]



柔 珠

柔珠是水凝胶微囊。结合了保水的高分子聚合物形成网状交连的结构，锁住珍珠粉，色粉及各种活性营养成分。柔珠浸泡在水中以保持他们的新鲜和完整，滤除水以后可以直接添加到透明的精华素，面霜，沐浴液，乳液中软化能像乳液一样均匀的挤出。柔珠以其多变靓丽的外观，高含量的活性成分，不同的功效，平滑滋润的肤感给您带来全新的体验。

pellets®



- **柔珠-珍珠系列:**

闪烁着珍珠般柔和的光泽，含有大量的油脂，像乳液一样展开，营造透明靓丽的肤色，使之无比的生动自然。



- **柔珠-粉底系列:**

巧妙搭配的颜色和珍珠粉，能抹平细纹遮盖瑕疵，给予均匀柔和的粉底效果。高含量的油脂和水凝胶带来清爽滋润的肤感。



- **柔珠-鱼子系列:**

透明如深海鱼子，巧妙传递活性成分到肌肤中，滋养润泽肌肤，使之弹性而充满活力。



- **柔珠-彩系列:**

包裹高含量的硅油和硅弹，不需要任何表面活性剂，给透明体系带来乳液般的肤感，红黄橙绿青蓝紫的彩色使体系靓丽而活泼。



- **柔珠-香芬系列:**

柔珠包裹高含量的精油或香精，用在透明的着哩中，是一款不含乙醇和增溶剂的香水



魔幻变色粒子

魔幻变色粒子是高浓度的色淀微囊，内部的颜色被外部的颜色有效的包裹，只有在使用抹开的时候才能看见内部的颜色有趣地展现出来与外部的颜色最终混合成完美的肤色。魔幻变色粒子是一种新概念的化妆品，它集营养元素，防晒、隔离、美白等成份于一体，可以直接混合在乳液中，简化复杂的化妆步骤，并呈现自然、透明、持续的完美妆容。

pellets®



变色粒子AZ系列:

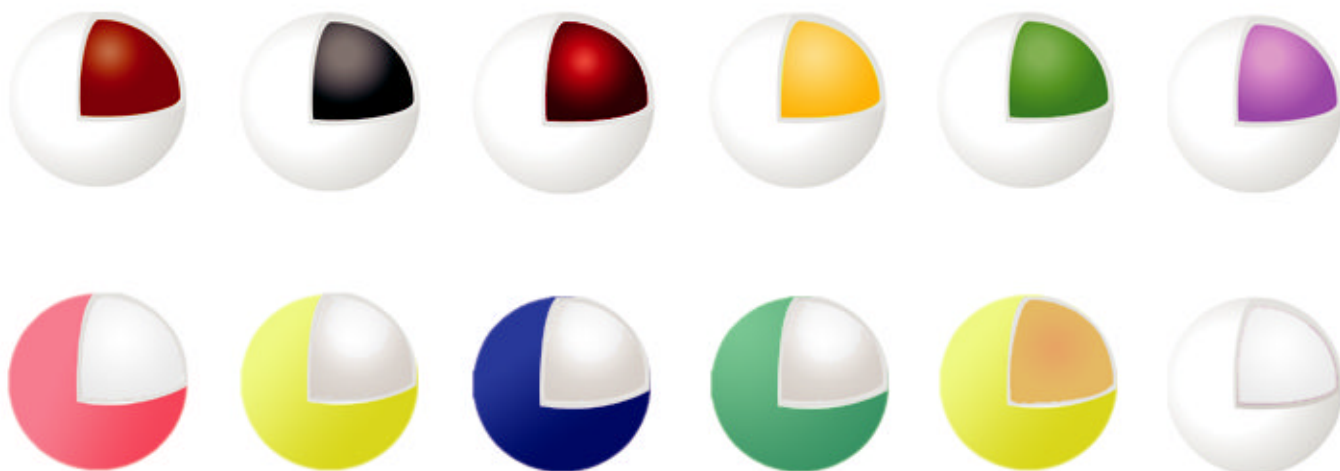
粒径200-100微米的细小变色微粒，完全掩盖底色，适用于透明着哩，水包油面霜，和油包水体系

变色粒子BEC系列:

粒径100-50微米的变色粉，适合硅油包水体系

变色粒子A系列:

球状微丸直径300-1200微米，高含量色粉和珠光粉，适合透明着哩体系。



花瓣凝胶

花瓣凝胶是区别于柔珠形状以外的扁平状微胶囊，是应用于花瓣概念的化妆品原料。她是由天然的海藻胶，维生素，色素以及其他活性成分交联形成并保存在水中的仿真花瓣。和传统的真花花瓣相比，它更加的洁净，而且它可以在使用的过程中完全溶解在皮肤上不留下残留物。

pellets®





优点：

- ◎使您的产品看起来更加美丽天然
- ◎非常稳定，不会有颜色溶出
- ◎更加纯净，利于微生物的控制
- ◎多种颜色和形状可供选择
- ◎同时适用于精华液和高表活体系



透明露珠/雪融露珠系列

透明露珠系列含有丰富的水凝胶和透明质酸，此外它还可以包裹亲油性和亲水性的活性成分。因此她不但具有很好的皮肤保湿效果，还能为您的肌肤提供丰富的营养。当您触碰到透明柔珠时，她能均匀且细腻地融化在您的肌肤上。

雪融露珠系列是包含整个水包油配方体系的微胶囊，她是含有超过30%油脂的水凝胶柔珠，并包裹有其他多种营养成分。使用时她能像BB霜一样在具有丝滑的肤感，更能达到美白肌肤，提亮肤色，抚平皱纹等功效，还能为您的肌肤提供丰富的营养。

pellets®



● 蓝色

海蓝露珠包含细胞活化成分，可活化细胞，具有高效补湿机能，使肌肤告别暗哑，抚平干纹，刺激细胞生长。伴随天然维生素的平衡，她平静而强烈地为肌肤提供充足的养分。



● 玫瑰

玫瑰露珠采用玫瑰提取物，她能镇静肌肤，让皮肤更有光泽，她融合了透明质酸的长效保湿功能，且具有美白的功效。她将含有多种营养物质的润肤精华稳定的包裹为一体，为肌肤提供多效保护。



● 洋甘菊

洋甘菊露珠选用天然维生素C和洋甘菊提取精华，通过稳定的包裹技术，让肌肤第一时间感受到VC的滋养，她融合了优良的透明质酸，让皮肤瞬间重获新生，不再暗黄，利于毛孔收敛和镇静肌肤。



● 雪融

雪融露珠含有抗衰老和即时美白因子在胶囊中，随胶囊在肌肤上的融化，您能体验到丝滑而高贵的肤感，质感清爽不油腻。使您的肌肤得到前所未有的滋养，瞬间变得洁白如雪，圆润如玉，宛若新生般嫩滑。



● 粉底

粉底露珠采用独特的粉体与维生素E搭配的方式，在皮肤上形成天然锁水的保湿薄膜，在提供底妆的基础上，更能紧致肌肤防止水分流失，在干燥环境下给予肌肤细致保护，让你的肌肤时刻展现清透魅力，重现光肌之美。



水凝胶囊

水凝胶囊是核壳结构的球形软胶囊，外壳是植物来源的水凝胶壳膜，内部包裹单一油滴，标准直径在1-5mm，被包裹的油状物可以是植物油、硅油、香精油，或者其他油溶式油中分散的物质，例如维他命E、维他命A等。

在适当的条件下，胶囊的外壳会被软化，同时又保留完美的球型。在使用时，囊壳的水凝胶与里面包裹的油脂完美的融合成乳液，给肌肤或头发同时提供疏水和亲油的活性成分。在提供滋润的肤感的同时，达到美白肌肤，提亮肤色，释放营养成分和香芬。

pellets[®]



3020 (R2R)
(OP32)
(SN01)
(R3)
(SM01)
(G24)
(NS)
(OP31)

- Almost 100% silica granules with irregular form
- Hard and unbroken granules
- Effective exfoliation and dirty clean
- Nature mineral scrubbing agents does not encourage microbial growth
- Friendly with environments
- Customer desired colors and sizes
- Visual attract

- Perfect spheres
- Hardness adjustable
- Broken down when rubbed on the skin without residuum
- Gentle exfoliation and minimize dermabrasion
- Customer desired colors and sizes
- Do not encourage microbial growth
- Friendly with environments
- Visual attract

