

日本PVC吹气用膨胀剂,发泡微胶囊

产品名称	日本PVC吹气用膨胀剂,发泡微胶囊
公司名称	温州市宏洲轻工助剂有限公司
价格	.00/个
规格参数	型号:F-105 类别:物力膨胀剂发泡微胶囊 外观:白色粉末
公司地址	温州市月乐西街663号11幢101-4室
联系电话	86 0577 88609609 13566223202

产品详情

型号	F-105	类别	物力膨胀剂发泡微胶囊
外观	白色粉末	品牌	松本油脂
发气量	400 (ml/g)	名称	物理发泡
有效物质含量	100 (%)	分解温度	165 ()

日本积水，大日精化发泡微胶囊，膨胀剂。发泡倍率为50-70倍

产品性能:

粒径分布窄，发泡倍率高

天鹅绒或席状表面效果

形成单个气泡，发泡工艺简单

微球具有良好的回弹性，多次挤压而不破裂

在低粘度物料中也可以发泡。

具有优异的耐溶剂性能，可与乙酸乙酯、氯仿等混用

微胶囊发泡剂

是一种微小的球状塑料颗粒，微球是由一种聚合物的壳体和它包裹的气体组成，当加热到某一温度时，热塑性壳体软化，壳体里面的气体膨胀，微球体积几十倍增大。

性能：

- 1、良好的热机械性能：不同型号的微球有不同的热机械性能，温度范围从70 -180 ，可根据各种加工工艺和应用要求，选择最合适的微球产品。
- 2、优良的弹性：热塑性壳体有优异的耐压性，表面可承受300公斤/平方厘米的压力，良好的回弹性可以承受多次循环加压/卸压而不破裂。
- 3、优异的发泡性能：可具有达到原来20-70倍的独立发泡效果，发泡后仍是一完整的密闭体，具有传统化学发泡剂无法比拟的发泡效果。
- 4、环保性能：聚合物微球无毒无污染，可作为环保型发泡剂在高端产品及高附加价值产品中使用。
- 5、可供选择的多样性：客户可根据自己实际需求，选择不同发泡需求的产品。

应用：

- 1、三维立体图案：油墨印刷，绘图，盲文凸字，墙纸，织物等
- 2、防滑助剂：地毯，纸板，人造纤维制品等
- 3、缓冲保护涂层：皮革涂层底部，汽车底盘涂料，汽车内饰，纺织，纸张等
- 4、用做降低密度添加：陶瓷，聚氨酯材料，工程橡胶材料等
- 5、做性能改进剂：人造大理石，电池电极，打磨体等
- 6、其它应用

应用于pvc吹气拖鞋，具有如下优点：添加量小，能赋予pvc吹气拖鞋重量超轻，密度小，使制品泡孔细腻、均匀，制品定型后表皮光洁光滑颜色鲜艳，光亮、无亚光效果（优于其他型号膨胀剂），柔软、舒适度高，收缩小。

使用简单，在配方中添加，混合搅拌均匀，控制好温度即可，不需要对原有工艺进行调整，添加量根据行业及所达到的效果不同一般为1-3%。