



# 膨胀胶NVH185Q-1B



## 概 况

本公司生产的膨胀胶 NVH185Q-1B，适用于各类空腔填充发泡材料或制品的生产加工。

## 应 用

本产品可根据需要制成不同的形状以适应不同规格空腔的填充，用其制备的发泡材料具有粘结强度高、防腐力强，泡孔细腻，回弹性佳等特点，具有优良的消音，减振，降噪效果，特别适用于汽车行业 NVH 工程。本产品性价比高，发泡倍率大，施工简便，操作性强，适用于工业生产的流水线操作，同时能有效降低发泡制品的密度，最大程度节约生产成本。

## 外 观

黄色颗粒

## 技术 参数

测试项目	标准
外观检查	无裂纹，表面无注塑不良、鼓泡等现象
膨胀率（低温烘烤 150℃×30min）	≥1000%
膨胀率（第一次烘烤 200℃×30min）	≥1000%
膨胀率（第二次烘烤 200℃×30min）	≥1000%
膨胀率（第三次烘烤 200℃×30min）	≥1000%
烘烤外观（正常烘烤 180℃×20min）	发泡层表面闭孔、质地均匀、有弹性；表面无发粘；无裂纹、鼓泡、流淌现象；切口泡孔结构均匀致密，发泡孔无明显空泡
烘烤外观（过烘烤 200℃×20min）	发泡层表面不得出现裂纹、断裂、明显塌陷、流淌等现象；无明显变色焦化现象
盒子烘烤实验	填充完好，无明显焦黄萎缩，接触面无明显孔洞，钢板上残余的材料面积占全部结合面积的比例≥60%
填充性	发泡材料充满型腔，尖角部位目视无空隙

## 浙江杰上杰新材料有限公司

ZHEJIANG JOYSUN ADVANCED MATERIAL CO., LTD

公司地址：上海市嘉定区安亭镇墨玉南路 1018 号

工厂地址：浙江省嘉兴市平湖市独山港镇集港路 589 号

网址：[www.joysunsh.com](http://www.joysunsh.com)

电话：+86-021-39197569

传真：+86-021-39197579

以上信息是源于我们现有的知识、检测设备提供的说明及用途。并非  
是保证产品在任何使用条件下的性能方面百分之百相同承诺。如生产  
应用中有任何疑问，请致电我司技术服务部门。我司拥有产品解释权。



# 膨胀胶NVH185Q-1B



150°C×30min 发泡后吸水率 (24h)

≤4%

燃烧性

≤70

拉伸强度及断裂伸长率

拉伸强度≥1.5MPa  
断裂伸长率≥300%

气味性

≤3.5 级

耐高温性

发泡层表面无破坏, 不得出现裂纹、断裂、塌缩等现象

耐低温性

无脆化开裂现象

中性盐雾试验

发泡层与基材无脱落; 基材与发泡层粘接部位无可见锈蚀

前处理液兼容性

发泡层不能出现开裂、变形、发粘、变色等异常现象; 前处理液指标不能有明显变化

电泳漆兼容性

发泡层不能出现开裂、变形、发粘、变色等异常现象; 电泳液指标无明显变化

长期存储稳定性

发泡层有弹性、表面无发粘; 无裂纹、鼓泡、流淌现象、发泡孔无明显空泡; 膨胀率≥800%

适用温度

145-210°C

## 卫生 性能

满足 ROHS 的要求。

## 备 注

产品按非危险品规定运输, 产品存于通风干燥的仓库内。

## 包 装

用牛皮袋包装, 每袋净重 25KG。

## 浙江杰上杰新材料有限公司

ZHEJIANG JOYSUN ADVANCED MATERIAL CO., LTD

公司地址: 上海市嘉定区安亭镇墨玉南路 1018 号

工厂地址: 浙江省嘉兴市平湖市独山港镇集港路 589 号

网址: [www.joysunsh.com](http://www.joysunsh.com)

电话: +86-021-39197569

传真: +86-021-39197579

以上信息是源于我们现有的知识、检测设备提供的说明及用途。并非  
是保证产品在任何使用条件下的性能方面百分之百相同承诺。如生产  
应用中有任何疑问, 请致电我司技术服务部门。我司拥有产品解释权。