



膨胀胶NVH182Q



概 况

本公司生产的膨胀胶 NVH182Q，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℃×20min）	≥1000%
膨胀率（正常烘烤 180℃×20min）	≥2200%
膨胀率（过烘烤 210℃×20min）	≥2000%
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
填充性	发泡材料充满型腔，尖角部位目视无空隙
发泡后吸水率（24h）	≤7%
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%

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

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NVH182Q



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℃

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镇集港路 589 号

网址：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。