

# 速合免火焊密封液

产品名称	速合免火焊密封液
公司名称	海南速合和科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	海南省海口市秀英区秀英街道科技大道C3路段
联系电话	17188993311

## 产品详情

密封液SUP的作用：将金属管子表面的细小的划痕填充密闭。

尽管连接好的管接头中金属材料间的压力很大，但总是不可能对较深的表面划痕和纵向沟槽进行彻底的密封。

为获得完全的密封可靠性，用密封液 SUP 滴在管端表面，它是一种厌氧液体，含有甲基丙烯酸酯。在安装速合环接头时使用密封液SUP，它会渗透进入缝隙空间中并固化，结果使金属表面达到完美的密封。

凝固后 SUP 具有更好的弹性、韧性，在标示的使用温度范围内，能更好的形成柔软的膜状，因此起到更好的密封效果。

速合环管接头不仅利用了厌氧液的可溶解性，还有它的清洁作用，厌氧液和环氧化物无需溶剂挥发就能强化。

由于密封液 SUP 是用于填平管子表面的划痕，而不是粘在管子表面的胶粘剂，所以速合环接头做完后立即可以使用。

厌氧密封液和其他填充、密封介质的作用，已在几乎所有的工业领域中得到认可。

密封液 SUP 使不同材质的管子绝缘，避免异种金属间的电化学腐蚀。

产品选用：

SUP-1：使用温度 -50 ~ 150 ,环境温度 15

SUP-2：使用温度 -50 ~ 150 ，环境温度 20

SUP-3：使用温度 -50 ~ 230

SUP-4：使用温度 -50 ~ 150 ，适用于生产线

使用方法：

- 1、将被粘表面除去油污、灰尘、锈迹。
- 2、将胶瓶盖帽打开，挤出胶液到已经清理的表面。
- 3、适当使胶接面进行相对运动，以保证胶层均匀，不漏胶。
- 4、将被粘面装配调整好位置，初固后不宜再做调整。

固化机理:

速合密封液属于厌氧固化型密封液，可在隔绝空气（缺氧）的条件下，内部发生聚合反应，固化形成一层坚韧的薄膜层，能有效增加零件配合面的接触面积，杜绝使用过程中经常出现跑、冒、滴、漏的现象发生。此产品不建议使用在纯氧气或富氧系统，不推荐使用在塑料上（尤其是热塑性材料，其应力可能导致塑料开裂）。

注意事项：

长期接触应戴橡胶手套，避免直接与液体接触，若不慎入口或眼中请立即用清水清洗并就医。