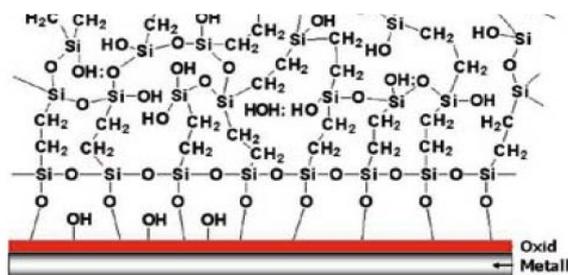


## FANSUN 8150 水性硅氧烷酮型铝缓蚀剂

FANSUN 8150 是由多种特殊硅烷经水解缩合而成的硅氧烷低聚复杂产物，又叫硅氧烷酮，是一款性能优异且价廉的水性铝缓蚀剂产品。其在水中可以完全溶解，可溶于醇、丙酮、大多数脂肪族和酯类，主要用于水性环境下铝材的缓蚀，同时对焊锡具有非常好的缓蚀功能，能减小焊锡在水环境中的腐蚀。作用原理图如下：



### [应用范围及推荐加入量]

- 配方添加量 0.5~2%；槽边补加量 0.3~0.5%；
- 广泛应用于水基清洗剂、金属加工液（乳化液与合成液）等；
- 建议在调配方时最后添加。

### [性能特点]

- 主要适用于各种碱性水性环境，在高 pH 值下效果显著，价格低廉；
- 工作液使用时消耗大，需定期槽边补加；
- 浓度大于 1% 时，对锡/锌的保护也十分有效。

### [典型数据]

检验项目	典型值
外观	无色至浅黄色透明液体
密度 (20°C, g/cm <sup>3</sup> )	1.158
折光数 (20°C)	36.5
pH (1%水溶液)	10.2

### [包装储存]

- 净重 25kg / 200kg 塑料桶包装；