

## HA-11B 常低温低泡表面活性剂

型号：HA-11B

名称：常低温低泡表面活性剂

摘要：a.常低温使用、低泡沫，脱脂后水洗槽也低泡，脱脂力强、耐酸碱、能满足常用压力下的喷淋脱脂清洗要求。 b.非离子表面活性剂，不含 APEO，不含磷，不含氮，生物降解性好，环保。 c.不含有机硅及其它消泡剂，优良的水洗性和配套性，和硅烷，陶化配套性好，对后工序无不良影响，非常适应电泳，粉末，液体涂料等各种涂装前处理。 d.抗硬水性优，适应宽 pH 值范围。

## 产品详情

Details

产品特点：



脱脂力强



耐酸碱



低泡



环保产品

a.常低温使用、低泡沫，脱脂后水洗槽也低泡，脱脂力强、耐酸碱、能满足常用压力下的喷淋脱脂清洗要求。

b.非离子表面活性剂，不含 APEO，不含磷，不含氮，生物降解性好，环保。

c.不含有机硅及其它消泡剂，优良的水洗性和配套性，和硅烷，陶化配套性好，对后工序无不良影响，非常适应电泳，粉末，液体涂料等各种涂装前处理。

d.抗硬水性优，适应宽 pH 值范围。

e.与常规助剂配合可以制造出高品质无磷，或无磷无氮环保喷淋低泡除油粉，或除油粉，除油剂双组份产品（建议 10~40℃ 使用，也可以更高温度）

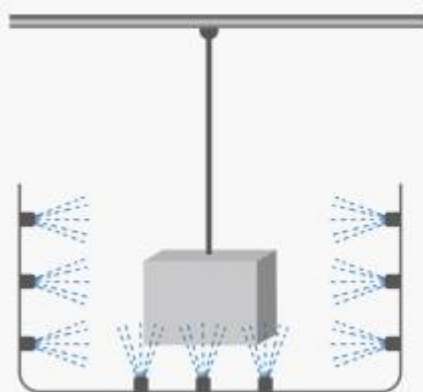
f.有非常广泛的应用，经过了几百家企业长期稳定使用的考验。

\* 一般用于无泡或低泡工业洗涤剂，如金属清洗剂、金属脱脂剂、塑胶清洗剂等，最常见的典型用途为喷淋清洗剂、常低温喷淋脱脂剂、高压水冲洗添加剂、超声波清洗剂等。

\*推荐用量：在配制脱脂粉中 1~6%。双组份脱脂剂液体组份中 5~20%（另一个组份脱脂粉不添加或少量添加表面活性剂）。

## 优良的水洗性和配套性

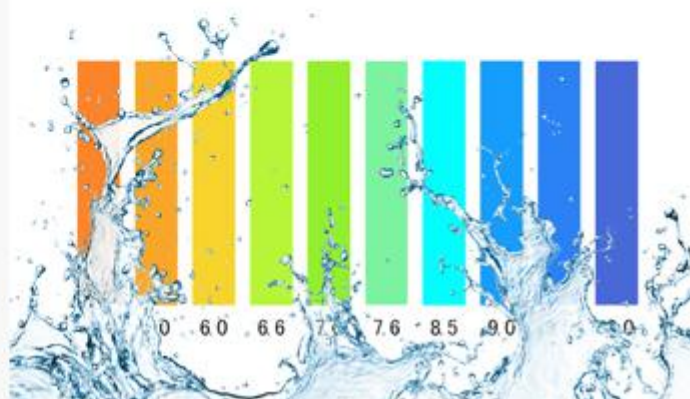
和硅烷，陶化配套性好  
清洗方式适合喷淋清洗



喷淋

## 抗硬水性优，适应pH 值范围宽

不含有机硅及其它消泡剂



### 主要技术指标

数据/项目	典型值 ( 不作为测试依据 )
主要成份	异构脂肪醇乙基丙基氧化物
离子特性	非离子表面活性剂
外观 ( 25℃ )	无色~乳白色液体
pH 值 ( 1%水溶液 )	6.15
HLB	12
粘度 ( 25℃ )	4050mpa.s
比重(密度) ( 20℃ )	1.023
0.1%泡沫性能 ( mm )	
25℃±2℃ ( 罗氏泡沫仪 )	即时 : 15mm , 10s 后 : 0mm
50℃±2℃ ( 罗氏泡沫仪 )	即时 : 10mm , 10s 后 : 0mm
凝固点	0℃以下
水溶性 ( 室温 )	溶解,无析出物



#### 检验方法

1. 外观：目测；
2. pH 值：用酸度计测定；
3. 泡沫性能：按 QB/T7462-94 中规定进行；

4. 水溶性：称取 15g 样品溶于 500ml 蒸馏水中，加热至 30℃并搅拌 3min，搅拌均匀后观察，观察后冷至室温，再观察。

#### **包装运输**

- a. 30kg 或 200kg 塑胶桶包装；
- b. 储存于阴凉通风处，按一般化学品储运；
- c. 保质期为 18 个月。