



**厚洵®**  
HOHUAN

**广州厚洵化学助剂有限公司**  
Guangzhou Houhuan Chemical Additives Co.,LTD

## 3082 浓缩型消泡剂

### 化学组成

3082 消泡剂聚硅氧烷-聚醚共聚物，含气相二氧化硅。

### 应用

- 1、特别适用于水性体系。
- 2、特别适用于着色体系。
- 3、在研磨过程中具有优良的消泡作用。
- 4、高效。

基本体系	苯乙烯/丙烯酸乳液	丙烯酸乳液	PVAc 和三元共聚乳液	PU 乳液	水稀释性树脂	树脂/乳液混合物	水性环氧树脂
0							
1							
2				√	√		
3		√					√
4			√			√	
5	√						

0=不适用...5=特别适用

### 技术参数

外观	轻微浑浊液体
活性物含量	100%
不挥发物含量 (3h/105℃)	97.0-100.0%
粘度 (25℃)	650-1250mPas
密度 (25℃)	1.00-1.02g/ml
加德纳色号	3

### 使用方法

适合于加到研磨料中，在稀释过程中或在清漆中加入，需要高剪切条件或预稀释。用推荐溶剂预稀释可简化加入和混合过程，因气相二氧化硅的存在，预稀释后溶液会混浊。预稀释物储存稳定性会降低。消泡剂的长期有效性能取决于涂料体系，并应在各种配方中测定（如有可能应在不同温度下试验）。



厚洵®  
HOHUAN

广州厚洵化学助剂有限公司  
Guangzhou Houhuan Chemical Additives Co.,LTD

## 应用实例

建筑涂料（推荐加入量为总配方量的 0.1-1%）

印刷油墨（推荐加入量为总配方量的 0.1-1%）

木器和家具涂料（推荐加入量为总配方量的 0.1-1%）

皮革涂料（推荐加入量为总配方量的 0.1-1%）

工业涂料（推荐加入量为总配方量的 0.1-1%）。（具体添加量请做阶梯实验）

## 溶解方法

### 混合比率

(重量比)                      1: 100                      1: 4

水	—	—
异丙醇	+	+
乙二醇丁醚	+	0
Dowanol®PM	+	0
Texanol	+	+
正甲基吡咯烷酮	+	+
Proglyde DMM	+	+
石油溶剂	+	0

— =混溶/不溶, 0 =乳光, + =透明

## 包装&存储

1\*50kg 塑料桶，常温状态下密闭容器中 12 个月。