



江苏海翔化工有限公司  
*Jiangsu Haixiang Chemical Industry Co., Ltd*

产品说明书

## 高光型水性上光油 SGD-20



### 概述

具有很高的光泽度。本品具有易于操作加工、干燥速度快、耐低温、防互粘佳等优良物性。适用于各类上光机上光。

### 主要成分

特种水性丙烯酸树脂，多种助剂。

### 主要物理指标

测试方法：PH 参照 GB/T 14518-93；固含量参照 GB/T 2793-1995；粘度参照 GB/T 1723-93；光泽度参照 GB/T 24289-2009；耐磨性参照 GB/T 7706-2008。

外观：乳白色液体，均匀无杂质；

气味：气味温和，无刺激性；

PH 值：7-8；

固含量：40±2%（105℃±5℃/3h）；

粘度：25±5s（涂-4#杯 25℃）；

光泽度：60-70°（视纸张，60 度角）；

耐磨性：80g/m<sup>2</sup>清洁胶板纸测试>200 次（实干，20 N 磅压力）。

### 使用方法

1、稀释比例：可用水或水与乙醇（1：1）等溶剂稀释，建议稀释剂使用不超过 10%；上油量应以满足纸面为原则，若稀释过量后会影响到光泽度、耐磨性及流平性；反之稀释不充分也会造成光油的流平性不好，干燥速度过慢。

2、涂布量：上油量视纸张品质及光泽度要求而定，一般联机上光涂布量 3~6g/m<sup>2</sup>，脱机上光涂布量 4~8g/m<sup>2</sup>；

3、干燥条件：采用热风或加热干燥，烘干设备运行期间表头显示温度不低于 70℃。



江苏海翔化工有限公司  
*Jiangsu Haixiang Chemical Industry Co., Ltd*

### 注意事项

- 1、初次使用本公司产品需要本公司技术员指导；
- 2、光油使用前搅拌均匀，调节合适的粘度，联机上光一般情况下不用调节粘度直接使用，脱机上光根据涂布要求适当稀释光油粘度；
- 3、本光油配方特别精密，严禁加入其它任何未经供应商推荐的其它材料，也要防止使用过程中可能产生的操作污染；
- 4、上光后 12 小时后光油的各项性能才能达到最佳状态，完全干燥后，有非常好的防水、防渗透、防滑效果。
- 5、可用水清洗设备，干结的上光油可用异丙醇或酒精来清除。

### 包装

- 1、50kg 或 200kg 桶装或根据客户要求包装；
- 2、密闭存放，储存在室内通风阴凉干燥处，储存适宜温度 5-30℃；
- 3、防冻，禁止曝晒；
- 4、常温下稳定，在 5-30℃保质 6 个月。