

HL-610 技术说明书

适用于生产食品级防油纸、或防油卡纸、纸浆模塑、可通过表面施胶或湿部添加方式加入，赋予纸张纤维优异的较低的表面张力，从而阻止油脂的渗透。

该产物为无氟防油剂，不含PFOA和PFOS，绿色环保；

1. 物理&化学性质

外观.....乳白色液体
pH值.....3.0- 5.0
固含量.....39.0-41.0%
离子型.....阳离子型

2. 运输 & 仓储

无红色标签（非危险品，不可燃）

应存放于-5℃至40℃温度下, 该产品一旦冻结后，性能将会不稳定，储存时需注意。

3. 应用

3.1 适用于纸浆模塑餐盒防水防油加工

3.2 使用方法

无氟防油剂HL610可搭配AKD或丙烯酸系防水剂使用，按照一定比例先后添加到纸浆内，搅拌均匀。

建议先加防油剂，后加防水剂，

产品	防油剂用量	防水剂用量	防油等级 玉米油（30min）
HL-610	40-60kg/T纸	10-30kg/T纸	PASS

注：以上实验室数据，仅供参考；

3.3 可根据客户现场使用情况调控，加入过程中避免阴离子物质干扰；

3.4 加工过程中若产生较多泡沫，建议少了使用消泡剂；

4. 注意事项

4.1 使用前请阅读物质安全说明书的细则规定；