

# 丝印胶水,环保胶水 DONALD

产品名称	丝印胶水,环保胶水 DONALD
公司名称	佛山天勤丝印商行
价格	50.00/公斤
规格参数	品牌:DONALD 颜色:乳白色 单件净重:20000 (g)
公司地址	中国 广东 佛山市 佛山顺德大良
联系电话	86 0757 22277165 13727387650

## 产品详情

品牌	DONALD	颜色	乳白色
单件净重	20000 (g)	着色力	100 ( % )
细度	12 ( um )	粘度	5500 ( S )
适用对象	不干胶丝网印刷	流动度	15 ( mm )
保质期	12 ( 个月 )		

tq—ad系列胶水是一种新型水性环保不干胶胶水，应用于高性能永久性塑料标牌、铭牌、标贴和面板等。具有使用方便、效率高、经济环保、无毒、无污染，流动性和流平性好，丝网印刷适用性强，在各种塑料材料及其印刷的油墨上粘接力强等优点。且对传统的贴双面胶的生产方式而言，工序简单，效率高出2~3倍。

特性：

直接用丝印方式上胶；

覆合离型纸后可进行鼓按钮、冲压等后工序操作；

优异的剥离强度、初粘力和持粘力的平衡；

对塑胶、金属材料等均有优良的粘附力；

表面张力低，在常用塑胶材料及其印刷油墨上润湿性、流平性好；

良好的透明度；

丝印过程中起泡性低，不缩孔；

具有优异的耐老化性和稳定性；

耐水、耐油（花生油、机油等）；

耐高低温（使用部件在高至100 不熔胶、不溢胶，低至-25 不脆化）。

## 二、典型特征：

固含量：50 ± 5%；

外观：乳白色粘稠液体；

成膜外观：清晰、透明；

粘度： 5000 cps

耐介质性(干胶膜)耐水合格

(60 浸泡24小时)耐油(生油)合格

耐酱油合格

耐温(干胶膜)：-25 ~ 100

干燥性：(25 /60%湿度自干) 2 ~ 2.5小时

剥离力： > 10n/inch(tq-ad100)

> 15n/inch(tq-ad200)

持粘力： 20小时

### 三、使用方法：

对标牌、标贴等需粘接的部位，与丝印普通油墨一样用网板印刷，干燥后，再在上面覆盖一层离型纸，其后可进行冲压或鼓按钮工序，网板采用60~80目粗线网板，要厚印时，晒板时感光浆（要耐水）需多晒几层。根据需要，也可用适量水（自来水、纯净水均可），或专用稀释剂稀释，搅拌均匀印刷。

### 四、注意事项：

印胶后用水及时清洗网板，否则干后用水难以清洗，水洗不干净时可用溶剂洗网水清洗；

为使网板耐用，需要耐水感光浆；

本品属压敏胶粘剂。其粘接力（剥离力、初粘力）与胶水涂布量（胶层厚度）密切相关，在<0.150mm薄片材上，胶层厚度应 25g/m<sup>2</sup>；在 0.188mm厚胶片上，胶层厚度应 30g/m<sup>2</sup>（干胶）；

胶层干燥度影响粘接性能，不充分干燥损害粘接力。涂胶厚度为25~30g/m<sup>2</sup>时，25℃/60%rh时，凉干2小时以上；或用热风强制干燥，60℃ 30min可干燥良好，在潮湿空气中（>96%相对湿度）必须热风强制干燥或烘干。

环境温度对印有本胶膜的标牌或标贴的表面润湿速度有影响。温度<15℃时，润湿速度稍慢，对即时粘接性有影响。但通过适当加大粘贴压力和延长放置时间（>24小时）会恢复正常粘接力。（注：一般的包装胶带、双面胶均属压敏胶，都存在此现象。）