

优质、高效、安全、文明，长沙标牌制作

产品名称	优质、高效、安全、文明，长沙标牌制作
公司名称	长沙市雨花区天阳标牌制作商行
价格	.00/个
规格参数	规格:不限 材质:不锈钢，铝质，钛金.. 印刷形式:丝印，腐蚀
公司地址	长沙市雨花区五金机电市场D区10栋112号
联系电话	86 0731 85866126 13755124428

产品详情

规格	不限	材质	不锈钢，铝质，钛金..
印刷形式	丝印，腐蚀	适用范围	不限

在现今的金属标牌或非金属标版丝印中，可以用的印刷油墨较多，但选择适合的油墨（涂料）并不易。标牌丝印常用的油墨有以下几种：1、烘烤瓷漆：是一种单液型配方，当受热时发生交联，存储性能较好。可存放6个月至一年。具有良好的光洁度，耐磨、耐化学和耐候性能，因而使用最普遍。醇酸、丙烯酸和聚酯具有这些特性。环氧树脂有断裂和粉化的倾向，一般不在户外使用，但它干燥快，有良好的耐化学腐蚀特性。醇酸瓷漆具胡平衡的物理特性，如耐化学性和耐候性、可成形性、硬度和光泽，被最广泛地使用着。2、空气干燥瓷漆：常用醇酸制成，得用空气中的氧气，经过反应实现固化。醇酸瓷漆的性能由使用油的类型和数量而定。油干燥时间越长，瓷漆的干燥时间就长。当以干燥速度为条件时，干燥时间长的油漆一般都有良好的表面耐用性能。这些漆多用于室外金属标牌。3、溶化挥发油墨：只依靠溶剂挥以以实现干燥。涂层最终的性能根据配制成液体之前聚合物中所固有的物质性能定。此类聚合物中含有热塑性丙烯酸。以挥以性为主份的丝网印刷油墨通常会常受到溶解的损害。有一些不溶于汽油和酒精的丙烯酸，其中膜面可与接触，因而，以热塑性丙烯酸、乙烯和其它可溶的聚合物为主份的油墨大多用在塑料基材上。4、双液型油墨：常见的是环氧树脂或聚氨酯，尽管还有其它许多种。经常在材用的双液系统是节省能源的最明智的选择，其涂层质量高，但混合不方便。此外也要要根据产品的用途来选择，如果产品可能用在户外，而且还要注有某些柔性，那么选用以脂肪族烃为主体氨基甲酸酯油墨。现在市场上的双液型环氧树油墨几乎烘烤型瓷漆的使用性能相同，但成形性不够好。5、油墨添加剂：与其他油墨一样，金属用丝网印刷油墨也含有添加剂，这是生产时中进的少量化学剂，以改善墨膜的性能，有些能加速固化或引发固化，而另一些可使气泡破裂、墨质均匀，减少结膜可能性。生产厂家根据具体的配方交添加剂与油墨混合在一起，印刷者所需的是将油墨调稀至适合印刷的稠度。印刷：丝网印刷的质量、墨层的厚薄与丝网粗细、油墨粘度、刮板的硬充、角度、制版方法都有密切关系。1、丝版与定位：铝板材料用三点边定位。套色印刷时，先印浅色，再印深色。2、印版与承印物的距离为1 - 2毫米，距离大小，与丝网的粗细有关，尼龙丝网弹力好，伸缩性大，一般2 - 3毫米。3、刮板用聚氨酯橡胶板，其硬度为70 - 75度，厚度为8 - 9毫米，印刷时的刮板角度70度为宜，刮板速度应以匀速直线运动。4、贴切保护膜：印刷后的标牌，为了避免裁切和运输过程中造成创伤，表面要贴透明压敏胶保护膜，背面要贴双面胶纸。5、裁切：用小型剪切床，成型可用孔定位或边定位冲压。

