

# 雾剂罐出口美国DOT认证

产品名称	雾剂罐出口美国DOT认证
公司名称	杭州英仕佰标准技术服务有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	杭州市钱塘新区下沙2号大街501号海聚中心1幢413室
联系电话	0571-88116065 17306717367

## 产品详情

### DOT的含义

DOT (US Department of Transportation) 即美国交通部，作为美国政府的职能部门，主要负责制定、发展和完善与交通和运输有关的法规，对进入美国的各种交通工具和输的危险物品做出一系列规定，以满足环境和国防的需要。

同时，交通部也是联邦政府中的一个基础部门，致力于维护交通安全，促进经济发展，担负制定和管理相关政策和项目的职责，从而提高交通运输系统服务的效率，保障交通运输系统的安全。

气雾剂罐依据法规：49 CFR Part 178 Subpart B和49 CFR Part 173.306

### 产品的定义

气雾剂罐是常见的容器，根据美国49 CFR的规定，常见的气雾剂罐为DOT 2P和2Q规范的容器器，都为一次性（不可重复充装）金属容器，制作的材料必须是无缝或者接缝，焊接，焊接，钎焊，双缝或斜缝。材料为黑铁、电镀马口铁（镀锡）、热浸镀锡马口铁、镀铅薄铁板，或者其他冲压等级的有色金属。根据美国49 CFR法规的要求，差别如下：

项目	DOT 2P	DOT 2Q
容积	不超过1升（60立方英寸）	不超过1升（60立方英寸）
内径	不超过3英寸	不超过3英寸
壁厚	不低于0.007 英寸	不低于0.008 英寸
工作压力	不低于140PSI（在54.4摄氏度时），但是不超过180PSI	不低于160PSI（在54.4摄氏度时），但是不超过180PSI
爆破压力	不低于240PSI	不低于270PSI

如果是塑料气雾剂罐，则为DOT 2S的。同时还允许DOT 2P1和DOT 2Q1的变形存在，这两种变形，其他要求和标准的DOT 2P或2Q的气雾剂罐相同，只是产品的侧缝和侧边处理不同。

如果超出以上规格的气雾剂罐，则为非DOT规范的产品，需要申请DOT的特殊许可Special Permit。

## DOT对气雾剂罐的管理

DOT下属的管道与有害物质管理局PHMSA负责管理各种包装容器和压力容器的管理工作，气雾剂罐属于常见的包装容器，根据DOT的要求，至少应该申请制造商代码M#。

制造商代码M#由四位数字组成，需要施加在气雾剂罐上，此外，还需要施加产品的规格代表，比如DOT 2P、2Q或者2S。

如果是非DOT规范的气雾剂罐，则需要和其他非DOT规范的压力容器一样，申请SP (Special Permit) 号码，申请SP号码，需要向DOT证明产品的安全性能，以及承运人的信息，SP的申请较为复杂，一般需要三到六个月。

申请资料：

1. 工厂的英文信息（名称和地址）
2. 工厂联系人
3. 美国代表的信息（如果没有美国代表，我方可以提供）
4. 产品图纸（需要标记尺寸、材料、表面处理、设计压力等信息）
5. 原材料的材质单（出厂合格证）
6. 工厂的测试报告（爆破测试）
7. 标识示意图