附件:

农机安全反光标识粘贴技术规范 (试行)

一、粘贴技术要求

农机安全反光标识式样是由黄、白两色反光标识材料组成,每个单元长 30cm、宽5cm,其中黄颜色和白颜色的长均为 15cm。农机安全反光标识应使用符合二级机动车车身反光标识、符合 3C 认证标准的材质制作,技术要求达到 GB 23254 《货车及挂车车身反光标识》的有关规定。

二、粘贴基本要求

(一) 粘贴施工要求

农机安全反光标识应粘贴在无遮挡、易见、平整、连续,且无灰尘、无水渍、无油渍、无锈迹、无漆层翘起的变型拖拉机、拖拉机及挂车、联合收割机的表面。

粘贴前应将待粘贴表面灰尘擦净。有油渍、污渍的部位,应用软布蘸脱脂类溶剂或清洗剂进行清除,干燥后进行粘贴。对于油漆已经松软、粉化、锈蚀或翘起的部位,应除去这部分油漆,用砂纸对该部位进行打磨并做防锈处理,然后再粘贴农机安全反光标识。

粘贴时背面应尽量体现变型拖拉机、拖拉机及挂车、联合收割机的宽度和高度,侧面应尽量体现其长度或高度。

(二)通用粘贴要求

粘贴农机安全反光标识后,不应在反光面上面钻孔、开槽。

变型拖拉机、拖拉机及挂车、联合收割机等表面无法直接粘贴农机安全反光标识时 (如表面锈蚀严重等),应先将农机安全反光标识粘贴在较反光标识面积略大具有一定 刚度、强度、抗老化的条形衬板上(如薄铝板或马口铁等),再将条形衬板牢固地铆接 到车身上。

(三)变拖、拖拉机及挂车、联合收割机后部粘贴要求

变型拖拉机、拖拉机及挂车、联合收割机后部粘贴反光标识时,应尽量体现变型拖拉机、拖拉机及挂车、联合收割机后部宽度和高度,水平粘贴的反光标识应体现后部宽度。在车厢宽度上至少均匀分布 3 个单元的农机安全反光标识,高度上两边各粘贴至少1 个单元的农机安全反光标识;每单元应包含白、黄两种颜色,宽度方向白色部分应朝向车厢两边,高度方向白色部分应朝着上方。

如果不能沿车厢后部两侧边缘垂直粘贴,可在最接近边缘的宽度达到 50mm 的可粘贴表面粘贴,反光标识的白色部分的上边缘尽可能接近车厢后部的上边缘。

由于联合收割机形状各异,后部绝大部分是不规则的平面,如遇无法在一条直线上 完成4个或更多单元反光标识的粘贴时,尽量遵循在上部、中部分部粘贴的原则,且后 部粘贴农机安全反光标识的总单元数不得少于4个单元。

(四)变拖、拖拉机及挂车、联合收割机侧面粘贴要求

变型拖拉机、拖拉机及挂车、联合收割机侧面粘贴农机安全反光标识时,应尽量体现变拖、拖拉机及挂车、联合收割机的侧面长度,侧面栏板长度方向平均分布粘贴最少4个单元反光标识,每单元应包含白、黄两种颜色,保持白、黄两色朝一个方向相间,车尾部结束时必须为白色。

由于联合收割机形状各异,侧面绝大部分是不规则的平面,如遇无法在一条直线上 完成4个单元反光标识的粘贴时,尽量遵循在上部、中部分部水平粘贴的原则,且侧面 粘贴农机安全反光标识的总单元数不得少于4个单元。

三、粘贴技术规范

(一)变型拖拉机、拖拉机及挂车

变型拖拉机、拖拉机及挂车后部农机安全反光标识的边缘与后部灯具边缘的距离应不小于 50mm。农机安全反光标识应粘贴在后栏板的连续凸起表面。如果不能连续粘贴,可以中断粘贴,但应保持白、黄相间。当挂车车箱宽度 ≤ 1.5m 时均匀分布 3 个单元农机安全反光标识;当挂车车箱宽度 ≥ 1.5m 时均匀分布 4 个单元或者更多农机安全反光标识;高度上两边各粘贴 1 个单元。粘贴后尽量体现农用挂车宽度和高度。如果不能沿栏板两侧边缘垂直粘贴,可在最接近边缘的宽度达到 50mm 的可粘贴表面粘贴,农机安全反光标识的上边缘尽可能接近后栏板的上边缘。

侧面农机安全反光标识应粘贴在侧栏板的连续凸起表面。如果不能连续粘贴,可以断续粘贴,间隔均匀,但应保持白、黄相间。农用挂车车厢侧栏板长度方向最少粘贴 4 个单元农机安全反光标识,尽量应保持白、黄两色朝一个方向相间,粘贴后尽量体现农用挂车车箱的长度。无驾驶室的拖拉机可根据情况在拖拉机侧面驾驶座位下方的后轮防护罩板上水平粘贴 2-3 个单元的农机安全反光标识。

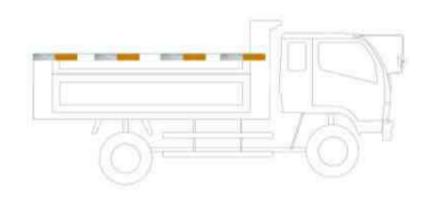




图 1: 变型拖拉机(一)

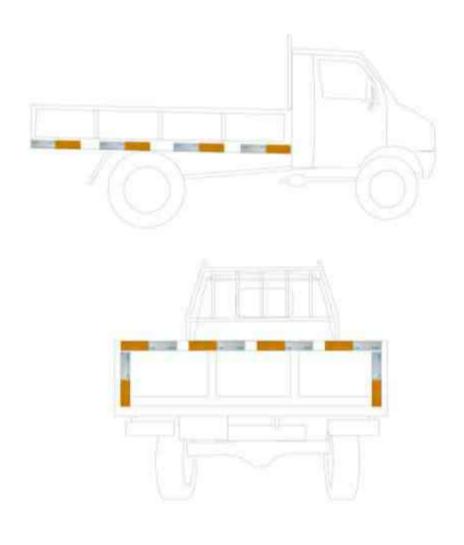
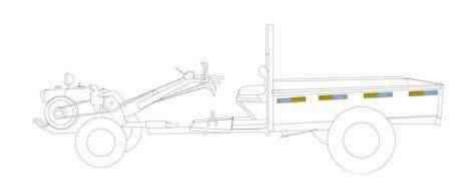


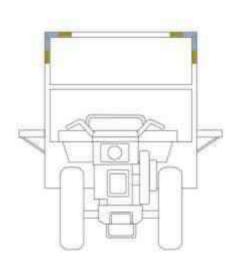
图 2: 变型拖拉机 (二)



(侧面)

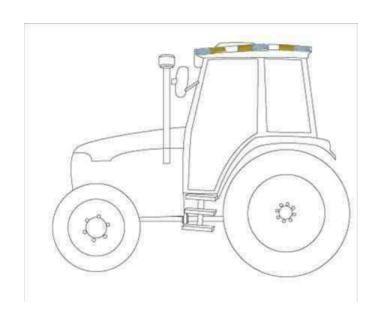


(背面)

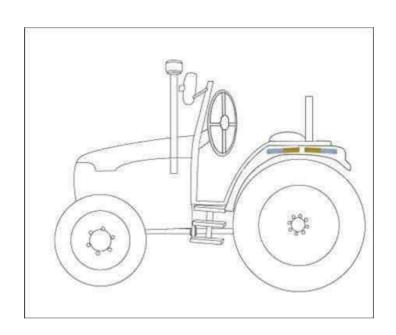


(正面)

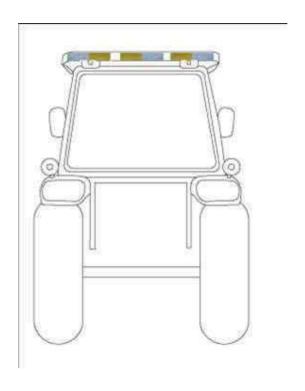
图 3: 手扶拖拉机运输机组(含手扶变型运输机)



(侧面1)

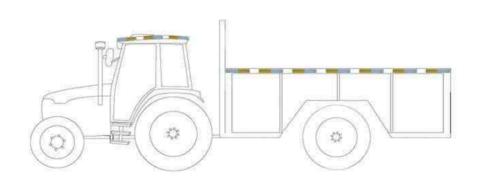


(侧面 2)

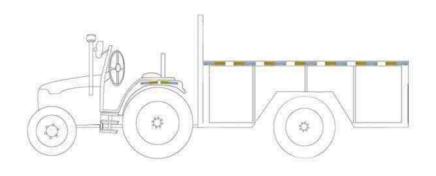


(背面)

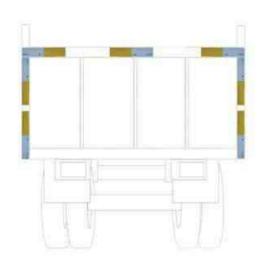
图 4: 轮式拖拉机



(侧面1)



(侧面 2)

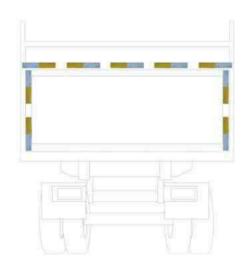


(背面)

图 5: 轮式拖拉机运输机组(带半挂农用挂车)



(侧面)



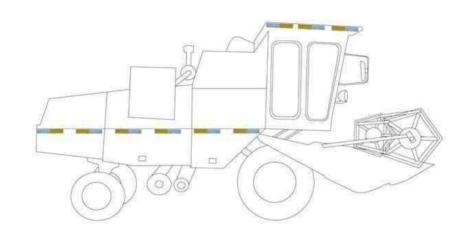
(背面)

图 6: 轮式拖拉机运输机组 (带全挂农用挂车)

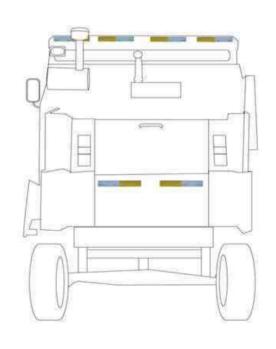
(二)联合收割机

联合收割机主要分为轮式和履带式。由于联合收割机形状各异,侧面和后部绝大部分是不规则的平面,如遇无法在一条直线上完成4个或更多单元农机安全反光标识的粘贴时,尽量遵循在上部、中部分部粘贴的原则,且侧面总单元数不少于4个单元,后部

总单元数不得少于6个单元。农机安全反光标识必须粘贴于牢固且易观察的防护罩表面,应保持白、黄两色朝一个方向相间,粘贴后尽量体现收割机的宽度、长度及外形轮廓。

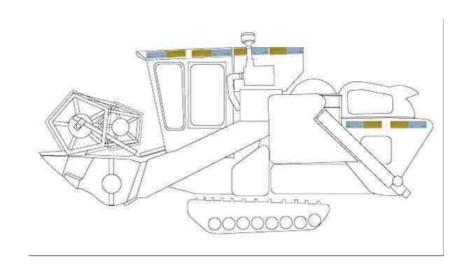


(侧面)

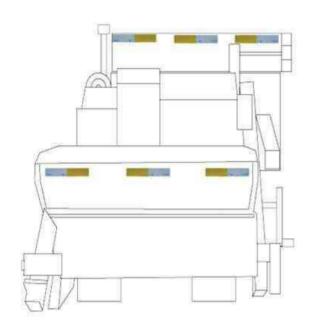


(背面)

图 7: 方向盘式自走式联合收割机 (轮式自走式联合收割机)

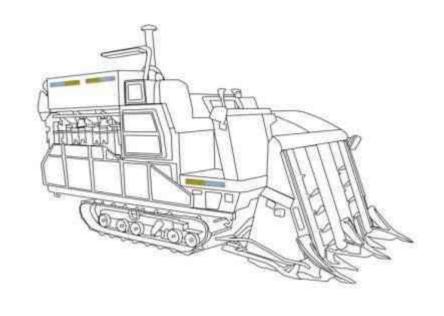


(侧面)

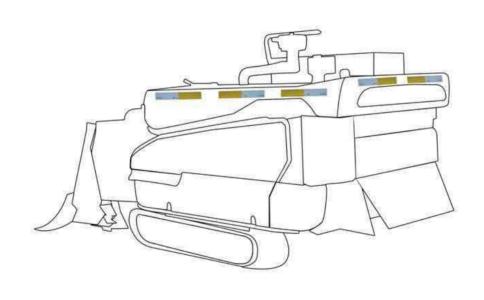


(背面)

图 8: 履带式全喂入联合收割机



(侧面)



(背面)

图 9: 操纵杆式自走式联合收割机(履带式半喂入联合收割机)