湖南省农业机械鉴定站检验报告

1L-430 型铧式犁

生产企业：湖南顺丰农业机械有限公司

地 址：湖南省汉寿县龙阳镇新街社区银水路

邮政编码：415900

电话：15073627808

传真：0736-2222278

联系人：曾伟

湖南省农业机械鉴定站检验报告

检验结果

项目类别		检验项目		单位	合格标准	检测结果
类	项					
A	1	铧式犁结构		/	结构应合理，保证操作人员按使用说明书操作和保养时没有危险，其安全要求应符合 GB 10395.1 的有关规定	＋
	2	安全标志			有危险的部位构应固定安全标志，并符合 GB 10396 的规定	
	3	使用说明书			使用说明书应有安全操作注意事项和维护保养方面的安全内容，并符合 GB/T 9480 的规定。	
	4	耕深稳定性变异系数		%	≤10	＋
B	1	耕宽稳定性变异系数		%	≤10	＋
	2	植被覆盖率	地表以下	%	≥80	＋
			地表 8cm 深度以下		≥50	＋
	3	碎土率（≤5cm 土块）		%	≥70	＋
	4	犁铧质量	热处理区硬度	HRC	48～60	＋
			非热处理区硬度		≤32	＋
			表面	/	应光洁，不得有裂纹、剥层、烧伤等缺陷	
	5	作业小时生产率		hm^2/h	0.3～0.6	＋
C	1	耕作速度		km/h	≥5	＋
	2	入土行程		m	≤4	＋
	3	犁壁质量	热处理后工作表面硬度	HRC	48～60	＋
			工作表面上部及翼边 1/3 处硬度		≥38	＋
			工作表面	/	不得有裂纹、剥层、烧伤等缺陷	＋
	4	犁柱质量		/	犁柱表面应清理干净，不得有粘砂、沙眼、毛刺和裂纹等缺陷，犁柱，犁柱截面过渡部分和螺栓孔周围 15mm 内不允许有孔穴	＋

湖南省农业机械鉴定站检验报告

检验结果（续）

<table>
<tr><th colspan="2">项目类别</th><th colspan="2" rowspan="2">检验项目</th><th rowspan="2">单位</th><th rowspan="2">合格标准</th><th rowspan="2">检测结果</th></tr>
<tr><th>类</th><th>项</th></tr>
<tr><td rowspan="9">C</td><td rowspan="4">5</td><td rowspan="4">装配质量</td><td>铧式犁处于工作状态时，犁的总工作幅宽偏差</td><td rowspan="3">%</td><td>不大于设计幅宽的2.5</td><td rowspan="4">＋</td></tr>
<tr><td>各犁体水平基面到犁梁底面高度与设计值之差</td><td>≤1</td></tr>
<tr><td>各相邻犁体铧尖沿前进方向的水平距离值与设计值之差</td><td>≤1</td></tr>
<tr><td>有限深轮的犁，限深轮的调节范围</td><td>/</td><td>应能保证耕深调节范围</td></tr>
<tr><td rowspan="2">6</td><td rowspan="2">运输间隙</td><td>运输间隙</td><td>cm</td><td>＞30</td><td rowspan="2">＋</td></tr>
<tr><td>后通过角</td><td>（°）</td><td>＞18</td></tr>
<tr><td rowspan="3">7</td><td rowspan="3">涂漆</td><td>漆膜外观</td><td>/</td><td>非工作表面应涂漆，漆膜外观应颜色均匀，不允许漏底漆，不允许有颜色缺陷</td><td>＋</td></tr>
<tr><td>厚度</td><td>μm</td><td>≥40</td><td>＋</td></tr>
<tr><td>附着力</td><td>/</td><td>三处Ⅱ级及以上，工作表面只涂防锈剂</td><td>＋</td></tr>
<tr><td>8</td><td colspan="2">外观质量</td><td>/</td><td>锻件表面平整、无毛刺，割、焊件去毛刺、焊渣，周边整齐</td><td>＋</td></tr>
<tr><td colspan="2">备注</td><td colspan="5">（1）检验结果符合标准要求者在单项判定栏标“＋”，不符合者标“－”。</td></tr>
</table>