**技术参数**

（一）小型储粮仓制作板材选用彩钢板，板材厚度为：仓体0.45mm；仓盖0.5mm。 板材颜色为灰白色或海蓝色，材质要求执行 GB/T12754-2006 标准，确保符合农户科学储粮仓建设标准要求。中标加工企业采购的板材进场后，须经项目监理单位抽样检验，检验合格后，方可加工生产。

（二）小型储粮仓规格要求：容积1.5立方米，自重约30kg，仓容≥ 1050kg，小型储粮仓由仓盖、仓体、出粮口和防潮垫组成。仓盖、仓体和出粮口部件严格按照设计图纸加工制作（详见后附）。

（三）各部位加工工艺及要求：

1、仓体：是由上中下三个圆桶套叠组合。仓体侧壁以卷边方式连接，卷边宽度不小于6mm，每层上下口套接的上边缘和下边缘严格按照图纸要求采用卷边工艺内包Φ3mm 冷拔丝翻卷360度，表面光滑无毛刺，套接部分宽度为25mm。仓体要凸出轧制加强筋，加强筋宽度为10mm， 加强筋间距详见图示标注，每层仓体不少于8根加强筋。

仓体顶层直径为1136mm，高度为470mm，仓体中层直径为1146mm，高度为470mm，仓体底层直径为1156mm，高度为575mm。仓体侧壁与仓底采用卷边方式连接，宽度不小于5mm。

2、仓盖：必须一次性冲压（拉伸）成塔形整体，仓盖扣接高度为 35mm，扣接下边缘翻转360度内包Φ3mm 冷拔丝，仓盖锥形表面轧制八道放射形加强筋，加强筋宽度20mm、长度250mm，仓盖塔形过度直径分别为470mm、970mm、1100mm。仓盖扣接部分上下边缘直径分别为1147mm、1157mm，仓盖塔形顶部直径470mm的平面上压制农户科学储粮仓徽标，材料厚度0.5mm。

3、出粮口设在底层仓体上，出粮口中线与仓底高度为 455mm，采用4套M5螺丝安装，出粮口选用矩形分体式，出粮口大小尺寸为 85mm×85mm，出粮口材料采用ABS无色塑料制作。

4、小型储粮仓正面仓圈顶层统一印制“农户科学储粮专项标识，即“陕西省农户科学储粮专项工程”（弧形）及“编号：陕-20220000”； 中层统一印制农户科学储粮仓 徽标，徽标尺寸为400×300；底层统一印制：“×××××公司承制”，颜色为红色。

5、防潮垫：规格：直径为1180mm，厚度20mm,材料为聚苯乙烯泡沫板，泡沫板密度为14Kg/M 3。

6、每套小型储粮仓须配置产品使用说明书、出厂检验合格证，并在仓体表面装贴“注意事项”，经监理人员检验合格后承制方负责送货上门、建设安装和提供技术指导及售后服务。

四、质量要求：小型储粮仓必须达到上不漏、下不潮，密封严，能防虫、防

鼠、防霉变，坚固耐用，使用方便，美观大方；仓体内壁、仓底及外表面应光滑无毛刺；仓体不允许有裂纹、剥层、斑痕和锈蚀。



