

2010 年第 111 号

**关于批准对左云苦荞、灵璧石、安砂淮山、
大方漆器、昆仑玉实施地理标志
产品保护的公告**

根据《地理标志产品保护规定》，国家质检总局组织了对左云苦荞、灵璧石、安砂淮山、大方漆器、昆仑玉地理标志产品保护申请的审查。经审查合格，现批准自即日起对左云苦荞、灵璧石、安砂淮山、大方漆器、昆仑玉实施地理标志产品保护。

一、左云苦荞

(一) 产地范围。

左云苦荞地理标志产品保护产地范围为山西省左云县马道头乡、水窑乡、小京庄乡、张家场乡、三屯乡、管家堡乡、鹊儿山镇、云兴镇、店湾镇等 9 个乡镇现辖行政区域。

(二) 专用标志使用。

左云苦荞地理标志产品保护产地范围内的生产者，可向大同出入境检验检疫局提出使用“地理标志产品专用标志”的申请，经山西出入境检验检疫局审核，由国家质检总局公告批准。左云苦荞的法定检测机构由山西出入境检验检疫局负责指定。

(三) 质量技术要求（见附件 1）。

二、灵璧石

(一) 产地范围。

灵璧石地理标志产品保护产地范围为安徽省灵璧县现辖行政区域。

(二) 专用标志使用。

灵璧石地理标志产品保护产地范围内的生产者，可向安徽省灵璧县质量技术监督局提出使用“地理标志产品专用标志”的申请，经安徽省质量技术监督局审核，由国家质检总局公告批准。灵璧石的法定检测机构由安徽省质量技术监督局负责指定。

(三) 质量技术要求（见附件 2）。

三、安砂淮山

(一) 产地范围。

安砂淮山地理标志产品保护产地范围为福建省永安市现辖行政区域。

(二) 专用标志使用。

安砂淮山地理标志产品保护产地范围内的生产者，可向福建省永安市质量技术监督局提出使用“地理标志产品专用标志”的申请，经福建省质量技术监督局审核，由国家质检总局公告批准。安砂淮山的法定检测机构由福建省质量技术监督局负责指定。

(三) 质量技术要求（见附件 3）。

四、大方漆器

(一) 产地范围。

大方漆器地理标志产品保护产地范围为贵州省大方县现辖行政区域。

(二) 专用标志使用。

大方漆器地理标志产品保护产地范围内的生产者，可向贵州出入境检验检疫局提出使用“地理标志产品专用标志”的申请，经贵州出入境检验检疫局审核，由国家质检总局公告批准。大方漆器的法定检测机构由贵州出入境检验检疫局负责指定。

(三) 质量技术要求（见附件 4）。

五、昆仑玉

(一) 产地范围。

昆仑玉地理标志产品保护产地范围为青海省格尔木市现辖行政区域。

(二) 专用标志使用。

昆仑玉地理标志产品保护产地范围内的生产者，可向青海省格尔木市质量技术监督局提出使用“地理标志产品专用标志”的申请，经青海省质量技术监督局审核，由国家质检总局公告批准。昆仑玉的法定检测机构由青海省质量技术监督局负责指定。

(三) 质量技术要求（见附件 5）。

自本公告发布之日起，各地质检部门开始对左云苦荞、灵璧石、安砂淮山、大方漆器、昆仑玉实施地理标志产品保护措施。

特此公告。

- 附件：
1. 左云苦荞质量技术要求
 2. 灵璧石质量技术要求
 3. 安砂淮山质量技术要求
 4. 大方漆器质量技术要求
 5. 昆仑玉质量技术要求

二〇一〇年九月三十日

附件 1:

左云苦荞质量技术要求

(一) 品种。

“黑丰一号”。

(二) 立地条件。

砂壤土或壤土，土层厚度 $\geq 130\text{cm}$ ，耕作层 $\geq 20\text{cm}$ ，土壤 pH 值为 7.3 至 7.8，土壤有机质含量 $\geq 1.4\%$ 。

（三）种植技术。

1. 种子要求：种子在播种前 7 至 10 天进行晾晒，连续晒 2 至 3 天之后选种，去掉空粒、破粒、秕粒以及草籽、土石等杂质，使种子纯度达到 95% 以上。用 40℃ 温水浸泡 10 分钟或用 5% 至 10% 的草木灰浸种，使发芽率达到 85% 以上。

2. 精播壮苗：

（1）播种期：一般在 5 月中下旬进行播种。

（2）播种量：每公顷播种量为 45 kg 至 60kg，留苗密度 90 至 120 万株。

（3）播种方式：条播和散播两种，以条播为主，便于中耕管理。条播以 167cm 至 200cm 开厢，播幅 13cm 至 17cm，空行 17cm 至 20cm。

3. 整地施肥：前茬收获后，应及时浅耕灭茬，然后深耕（20cm）。或者在早春浅耕时将有机肥一次性施入，每公顷施腐熟有机肥 1.2 万 kg 至 1.8 万 kg。

4. 收获和储藏：当植株 70% 粟粒呈现本品种固有色泽时，开始收获。收获后，种子晾晒至含水量为 9% 至 12% 时，入库储藏。

5. 环境、安全要求：农药、化肥等的使用必须符合国家的相关规定，不得污染环境。

（四）质量特色。

1. 感官特色：籽粒黑褐色或灰褐色，形状为圆三棱形或锥状三棱形，上有三棱三沟，沟棱相同，棱圆钝。

2. 理化指标：苦荞果皮厚为 103 至 148 微米，苦荞的皮壳约占果实重量的 25% 至 30%，籽粒长度为 4.21 mm 至 7.23mm，千粒重为 12g 至 24g，灰份含量为 1.5% 至 2.0%。硒含量 $\geq 31.39\mu\text{g}/100\text{g}$ ，蛋白质含量 $\geq 16.23\%$ ，赖氨酸含量 $\geq 0.83\%$ ，总黄酮含量 $\geq 19.08\text{mg/g}$ 。

3. 安全要求：产品安全指标必须达到国家对同类产品的相关规定。

附件 2：

灵璧石质量技术要求

（一）开采清理。

1. 开采：开采必须保持石头原貌，不可有明显破损。小块开采，用手工从地下扒出；中块开采，适当用木棒或钢钎撬；大块开采，可辅以吊车、挖掘机等机械进行操作。开采实施采矿许可证制度，禁止使用爆破等破坏性开采方法。

2. 清理：先清除石体表面泥土、石碱、石垢及其它附着物，然后将原石浸水，用毛刷或铁丝刷顺其纹理轻轻洗刷，最后用石蜡擦涂表面。然后根据灵璧石类型配以不同材质的基座。禁止雕凿、钻洞、粘接或者染色等人为加工行为。

（二）质量特色。

灵璧石按形态、质地、声音、颜色、纹理可分为青黛灵璧石、灵璧纹石、灵璧皖螺石、五彩灵璧石、白灵璧石、灵璧透花石、红灵璧石等七类。

1. 感官特色:

- (1) 青黛灵璧石: 颜色青黑, 敲击发出清脆声音。
- (2) 灵璧纹石: 颜色青黑, 表面有直线、弧线、圈线及金钱、蝴蝶、祥云中一种或多种不规则状纹理。
- (3) 灵璧皖螺石: 表面呈螺旋状突起(形似螺壳)颜色为红、黄、灰色。
- (4) 五彩灵璧石: 一块石体呈多种颜色, 有黄、绿、红、青、白色等。
- (5) 白灵璧石: 颜色部分或大部为纯白色, 其余部分青、灰色。
- (6) 灵璧透花石: 颜色黑、灰, 表面有人物、植物、山川、清溪、汉画等图案, 有较强墨韵感。
- (7) 红灵璧石: 石头通体为红色。

2. 理化指标:

(1) 主要元素成份和含量:

分类	项目 (%)					
	CaO	MgO	SiO ₂	Al ₂ O ₃	Fe ₂ O ₃	烧失量
青黛灵璧石	52.8-54.5	0.29-0.38	0.60-1.90	0.20-0.80	0.25-0.45	42.56-43.56
灵璧纹石	53.5-53.8	0.45-0.47	1.70-1.80	0.60-0.70	0.40-0.45	
灵璧皖螺石	51.0-53.0	1.04-1.30	2.60-3.20	0.70-1.50	0.40-0.80	41.33-41.47
五彩灵璧石	53.0-53.5	0.50-0.55	7.00-7.50	0.30-0.40	0.05-0.07	
灵璧透花石	42.0-43.0	0.75-0.78	12.00-13.00	4.50-5.00	1.80-2.00	34.96-41.47
白灵璧石	53.3-53.5	0.54-0.56	7.10-7.40	0.30-0.35	0.05-0.06	
红灵璧石	42.0-43.0	0.45-0.47	12.50-13.00	4.50-4.80	1.80-1.90	

(2) 硬度:

项目	范围(摩氏硬度)
硬度值	2.64-2.84

(3) 密度:

项目	范围 (g/cm3)
密度值	2.57-2.73

(4) 放射性核素限量:

项目	范围 (Bq/kg)
放射性核素限量 I_{α}	0-0.12
放射性核素限量 I_{γ}	0-0.21

3. 安全要求: 产品安全指标必须达到国家对同类产品的相关规定。

附件 3:

安砂淮山质量技术要求

(一) 品种。

小叶薯、大叶薯。

(二) 立地条件。

保护区范围内海拔 170m 至 700m。土壤类型为红壤，质地为砂壤土或轻、中壤土，土壤 pH 值为 6 至 7，土壤有机质含量 $\geq 15\%$ ，耕作层厚度 $\geq 35\text{cm}$ 。

(三) 栽培管理。

1. 耕作制度: 水旱轮作。

2. 选种: 选无病虫害的“段子”作种，长度 $\geq 5\text{cm}$ 。

3. 栽植: 栽植时间为 3 月下旬至 4 月下旬，每公顷 ≤ 67500 株。

4. 田间管理:

(1) 引蔓、打权: 苗高 30cm 时及时搭架引蔓，7 月份留 2 条侧枝其余打掉。

(2) 施肥: 注重施用有机肥，每公顷有机肥 $\geq 15000\text{kg}$ 。

5. 收获: 10 月下旬至次年 1 月中旬收获。

6. 环境、安全要求: 农药、化肥等的使用必须符合国家的相关规定，不得污染环境。

(四) 质量特色。

1. 感官特色: 下扁长棒形或长棒形，外形完整，表皮黄褐色、光滑，肉色雪白，肉质细密、脆嫩，煮熟后口感细腻、粉性足、颗粒状不明显，有糯香味。下扁长棒形长 27cm 至 40cm、径粗 3.5cm 至 4.5cm，长棒形长 20cm 至 35cm、径粗 3.0cm 至 4.0cm。

2. 理化指标: 淀粉含量 $\geq 20\%$ ，粗蛋白 $\geq 2.5\%$ ，水分含量 $\leq 75\%$ 。

3. 安全要求: 产品安全指标必须达到国家对同类产品的相关规定。

附件 4:

大方漆器质量技术要求

(一) 材料。

1. 天然生漆: 选用保护区内生产的天然优质漆。采割时间为 8 至 9 月, 漆树要求从生长 5 年以上的漆树上采割。
2. 皮革: 选用保护区内猪、牛、羊、马等动物皮革为原料。
3. 黄灰: 选用保护区内的一种园坎石, 经碾细、水漂、过滤, 分粗、中、细三等, 粗灰 300 目, 中灰 500 目, 细灰 800 目。
4. 木材: 选用当地木质坚实、不易开裂变形、经久耐用的杜鹃木、梓木。

(二) 主要生产工艺。

1. 制坯: 手工脱胎制作的皮、布、木胎。
2. 灰地: 用保护区内生产的生漆与黄灰调合对胎体进行手工刮灰磨灰。
3. 漆地:
 - (1) 鬃漆工艺不低于 8 道。
 - (2) 用杨柳灰手工推光。
 - (3) 漆地温度要求达 20℃ 至 30℃, 湿度 70% 至 85% 之间。

(三) 质量特色。

1. 感官特色: 质地轻巧、丝漆牢固、漆面温润、含蓄内敛、装饰精美, 时尚大方。布胎、皮胎准许在适当压力下发生 3 至 5 毫米变形。

2. 理化指标:

项 目	指 标
漆膜附着力	<2 级
漆膜光泽	>85 (光泽单位)
载重性能	容器类产品载重达到容器载水量的 130% 时, 把手不松动, 不脱落

3. 安全要求: 产品安全指标必须达到国家对同类产品的相关规定。

附件 5:

昆仑玉质量技术要求

（一）原料要求。

1. 原料产地要求：原料出产于昆仑山脉东青海省格尔木市现辖行政区域内，采矿由当地政府部门立项批准，经有关部门审批备案后，依法取得昆仑玉矿产资源采矿许可证的企业法人开采出的玉石原矿。

2. 原料分类及特征：

（1）原生矿料：俗称“山料”，多呈块状或不规则状，无磨圆及皮壳。

（2）次生矿料：有“山流水料和戈壁料”两种，山流水料呈次棱角状，磨圆度差，通常有薄的皮壳，块度较大；戈壁料呈次棱角状，磨圆度较差，块度较小，表面有风蚀痕迹，无皮壳。

3. 原料特色：外观特征不透明至半透明，绝大部分为微透明，极少数为半透明；常见颜色：主要为白色、由浅至深绿色、深浅灰—灰紫色、黄色、深浅褐色（即糖色）、黑色等，还有一些为中间过渡色。

（二）玉石采选。

生产流程：采矿→选料→设计→加工

1. 采矿：根据矿山岩层的构造，首先将围岩进行剥离，剥离出玉石矿带后用人工进行采掘、筛选。

2. 选料：依据设计制作产品的颜色和作品大小及形状确定选用。

3. 琢玉：通过人工或数码雕刻机设备等，将造型中的余料切除、磨掉；抛光：把玉器表面磨细，使之光滑明亮，即去粗磨细、罩亮、磨亮、清洗，用抛光粉磨亮后，再次用溶液把产品上的污垢清洗掉；装潢：最后过油、上蜡，以增加产品的亮度和光洁度。

（三）质量特色。

1. 感官特色：光滑滋润，较沉重；昆仑玉器之间的撞击声，清脆悠长；外观特征不透明至半透明，绝大部分为微透明，极少数为半透明；按其颜色不同分为 10 类。

分类	特征
白玉	颜色白色，可略泛灰、青、黄、褐等杂色，有时可带少量（小于 30%）糖色、灰紫色或黑色。部分优质白玉，质地细腻滋润，油脂性好，可微泛浅青、浅黄等色调，可有少量石花等杂质（一般 10% 以下），糖色少于 30%，此类白玉可用“白玉—羊脂白玉”定名。

糖玉	颜色有黄色、褐黄色、红褐色、黑褐色等，其中糖色部分占到 80% 以上。
----	-------------------------------------

青玉

颜色有青至深青、灰青、青黄等色，偶尔带有灰蓝色调，有时可带少量（小于30%）糖色、灰紫色或黑色，俗称“青海青”。还有一种深绿色中带有黄铁矿细粒，呈星点状分布，俗称“金星青玉”。

青白玉	颜色为浅青色，介于白玉与青玉之间，有时可带少量（小于 30%）糖色、灰紫色或黑色。
-----	---

翠青玉	颜色为浅翠绿色，常以白色、深浅青绿色为基础色形成俏色。以白色为基础色的玉种，俗称“白玉挂翠”。
-----	---

烟青玉	颜色有深浅青灰色和深浅灰紫色，当紫色色调很重时，也可称为紫青玉，俗称“紫罗兰玉”。
-----	---

黄玉	颜色为淡黄至深黄，可略带绿色、灰色色调，俗称“黄口料”。
----	------------------------------

碧玉

颜色有绿、灰绿、黄绿、暗绿、墨绿，大部分碧玉中含有黑色矿物包体。有一种碧玉接近黑色，其薄片在强光下仍是深绿色，可称为“墨碧”。

墨玉

颜色以黑色为主，可夹杂少量白或灰白色，颜色多不均匀。墨玉的黑色是由于玉中含有细微石墨所致，且黑色多呈云雾状、条带状分布，也有黑色中带有黄铁矿细粒，呈星点状分布，俗称“金星墨玉”。

青花玉	基础色为白色、浅糖色、浅青色或青色，夹杂黑色，黑色多呈点状、叶片状、条带状、云朵状聚集，不均匀。
-----	--

2. 理化指标:

- (1) 构造特征: 放大检查呈纤维交织结构, 比较特征常见石花、絮状棉绺、细脉状水线、翳装斑点; 大部分碧玉中有黑色固体包体。
- (2) 矿物成分:
- 透闪石 $Mg/(Mg+Fe^{2+})=0.90-1.00$
- 阳起石 $Mg/(Mg+Fe^{2+})=0.50-0.90$
- 铁阳起石 $Mg/(Mg+Fe^{2+})=0.00-0.50$
- (3) 莫氏硬度: 6 至 6.5, 不同品种硬度略有差异。
- (4) 密度: 2.95 (+0.15, -0.10) g/cm³
- (5) 折射率: 1.606 至 1.630 (+0.009, -0.006), 点测法: 1.60 至 1.61。
- (6) 光泽: 蜡状光泽至油脂光泽, 极少数具有玻璃光泽。
- (7) 结晶状态: 微晶—隐集合体, 常呈纤维状集合体。
- (8) 紫外荧光: 通常无, 偶见中等白 (LW)。
- (9) 吸收光谱: 极少见吸收线, 优质的碧玉或青玉在红区可见模糊吸收线。
- (10) 解理: 透闪石具两组完全解理, 解合体通常不见。

3. 产品质量等级:

等 级	要 求
特 级	质地致密, 细腻无瑕, 滋润感很强, 油脂光泽, 颜色柔和、纯均匀, 无杂质, 无绺裂, 无“疵”、“浆”等性。
一 级	质地较致密, 细腻, 滋润感强, 油脂光泽或蜡状光泽, 颜色较柔和、纯正、均匀, 玉质总体杂质或绺裂极少, 几乎无“疵”、“浆”等性。
二 级	滋润感较强, 油脂光泽或蜡状光泽, 颜色较纯正, 玉质总体杂质或绺裂很少, 略有“疵”、“浆”等性。

4. 安全要求: 产品安全指标必须达到国家对同类产品的相关规定。