

LY

中华人民共和国林业行业标准

LY/T 1091—93

橡 碗 栲 胶

1993-03-26 发布

1993-12-01 实施

中华人民共和国林业部 发布

橡 碗 栲 胶

1 主题内容与适用范围

本标准规定了橡碗栲胶的技术要求、检验方法、检验规则、包装、标志、贮存和运输。

本标准适用于以麻栎(*Quercus acuiissima* Carr.)或栓皮栎(*Quercus Variabilis* Bl.)的壳斗为原料,经加工制成的粉状栲胶。主要用于鞣革,也适用于硬水软化,化肥生产中脱硫,锅炉除垢,钻井泥浆处理等。

2 引用标准

LY/T 1082 栲胶检验方法

LY/T 1084 毛杨梅栲胶

3 术语

3.1 冷溶栲胶:指经过化学处理或不处理的橡碗栲胶。能溶于30℃以下冷水中。配成浓度2%溶液,不显浑浊。放1滴溶液在中速定性滤纸上,分散面的颜色均匀一致。

3.2 热溶栲胶:栲胶不作任何化学处理,需加热才能完全溶解,冷却后有沉淀。2%栲胶溶液浑浊。放1滴在中速定性滤纸上,分散面中部有深色小圈。

4 技术要求

4.1 外观

淡棕黄色至棕黄色粉末。

4.2 技术指标

橡碗栲胶技术指标应符合下表要求。

指标名称		冷 溶			热 溶	
		特 级	一 级	二 级	一 级	二 级
单宁,%	≥	69	67	65	71	68
非单宁,%	≤	29	30	32	26	29
不溶物,%	≤	2.0	2.5	3.5	3.5	4.0
水分,%	≤	12	12	12	12	12
沉淀,%	≤	2.0	3.0	5.0	6.0	8.0
pH(分析浓度)		3.3~4.0	3.3~4.0	3.3~4.0	3.3~3.8	3.3~3.8