

团 体 标 准

T/BYXT 005.6-2022

稀土抗菌应用材料 第6部分：板材

Rare earth antibacterial Intermediate materials

Part6: Board

(征求意见稿)

2022-xx-xx 发布

2022-xx-xx 实施

包头市白云鄂博矿区市场监督管理局
包头市白云鄂博矿区稀土产业标准化协会

发布

目 次

前言	II
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	3
4 分类	3
5 总体原则	6
6 技术要求	6
6.1 抗抑菌要求	6
6.2 内在质量要求	10
7 试验方法	12
7.1 抗抑菌性能	12
7.2 内在质量	12
8 检验规则	14
8.1 检验分类和检验项目	14
8.2 抽样和判定方法	15
8.3 检查结果判定	15
8.4 检验报告	15
9 包装、标志、运输和贮存	15
9.1 包装	15
9.2 标志	15
9.3 运输和贮存	16
参考文献	17

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2020 《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

T/BYXT 005《稀土抗菌应用材料》拟有以下几个部分：

- 第 1 部分：聚丙烯无纺布
- 第 2 部分：漆料
- 第 3 部分：涂料
- 第 4 部分：印染料
- 第 5 部分：布料
- 第 6 部分：板材
- 第 7 部分：纸材
- 第 8 部分：纤维材料
- 第 9 部分：皮革
- 第 10 部分：胶粘剂

……

本部分为 T/BYXT 005 的第 6 部分

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本部分由 xxxx 提出。

本部分由包头市白云鄂博矿区稀土产业标准化协会归口。

本部分起草单位：……。

本部分主要起草人为：……。

本标准首次发布。

稀土抗抑菌应用材料

第6部分：板材

1 范围

本文件规定了稀土抗抑菌应用材料板材的术语和定义、分类、总体原则、技术要求、试验方法、检验规则、包装、标志和贮存。

本文件适用于稀土抗抑菌应用材料板材的制备加工。其他生产标准的板材可参照执行。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件，其随后所有的修改单（不包括勘误的内容）或修订版均不适用于本标准。凡是不注日期的引用文件，其最新版本适用于本标准。

- GB/T 191 包装储运图示标志
- GB/T 4897-2015 刨花板
- GB/T 5849-2016 细木工板
- GB/T 7911-2013 热固性树脂浸渍纸高压装饰层积板(HPL)
- GB/T 9846-2015 普通胶合板
- GB/T 11718-2021 中密度纤维板
- GB/T 15676 稀土术语
- GB/T 17803-2015 稀土产品牌号表示方法
- GB/T 18102-2020 浸渍纸层压木质地板
- GB/T 18103-2013 实木复合地板
- GB/T 20239-2015 体育馆用木质地板
- GB/T 21129-2007 竹单板饰面人造板
- GB/T 21723-2021 麦（稻）秸秆刨花板
- GB/T 22349-2008 木结构覆板用胶合板
- GB/T 22350-2017 成型胶合板
- GB/T 23471-2018 浸渍纸层压秸秆复合地板
- GB/T 23472-2009 浸渍胶膜纸饰面秸秆板
- GB/T 23898-2009 木质平托盘用人造板
- GB/T 24311-2021 组合式包装箱用胶合板
- GB/T 24312-2009 水泥刨花板
- GB/T 24507-2020 浸渍纸层压实木复合地板
- GB/T 24508-2020 木塑地板
- GB/T 24509-2009 阻燃木质复合地板
- GB/T 26899-2011 结构用集成材
- GB/T 27649-2011 竹木复合层积地板
- GB/T 28992-2012 热处理实木地板

- GB/T 28996-2012 涂装水泥刨花板
- GB/T 28997-2012 舞台用木质地板
- GB/T 28998-2012 重组装饰材
- GB/T 28999-2012 重组装饰单板
- GB/T 30364-2013 重组竹地板
- GB/T 31745-2015 高耐磨漆饰实木地板
- GB/T 31765-2015 高密度纤维板
- GB/T 34717-2017 挤压刨花板
- GB/T 35216-2017 结构胶合板
- GB/T 37005-2018 油漆饰面人造板
- GB/T 38752-2020 难燃细木工板
- GB/T 39032-2020 难燃刨花板
- LY/T 1070-2013 不饱和聚酯树脂装饰人造板
- LY/T 1115-2012 乒乓球拍用胶合板
- LY/T 1170-2013 茶叶包装箱用胶合板
- LY/T 1204-2013 浮雕纤维板
- LY/T 1279-2020 聚氯乙烯薄膜饰面人造板
- LY/T 1330-2011 抗静电木质活动地板
- LY/T 1364-2020 铁路客车用胶合板
- LY/T 1416-2013 纺织用木质层压板
- LY/T 1417-2011 航空用桦木胶合板
- LY/T 1580-2010 定向刨花板
- LY/T 1611-2011 地板基材用纤维板
- LY/T 1613-2017 挤出成型木塑复合板材
- LY/T 1614-2011 实木集成地板
- LY/T 1657-2015 软木类地板
- LY/T 1700-2018 地采暖用木质地板
- LY/T 1718-2017 低密度和超低密度纤维板
- LY/T 1738-2020 实木复合地板用胶合板
- LY/T 1739-2008 装饰单板层压木质地板
- LY/T 1794-2019 人造板用木片
- LY/T 1842-2009 竹材刨花板
- LY/T 1854-2020 室内高湿场所和室外用木地板
- LY/T 1855-2009 木制百叶窗帘和百叶窗用叶片
- LY/T 1856-2009 挤压法空心刨花板
- LY/T 1857-2009 软木饰面板
- LY/T 1858-2009 涂饰浸渍纸层压木质地板
- LY/T 1859-2020 仿古木质地板
- LY/T 1976-2011 楼梯用木质踏板
- LY/T 1983-2011 铜箔、铝箔饰面人造板
- LY/T 1984-2011 重组木地板
- LY/T 1986-2011 直接印刷木地板
- LY/T 2058-2012 实木地板坯料

- LY/T 2060-2012 室外用模压刨花制品
 LY/T 2370-2014 生物质重组刨切单板
 LY/T 2385-2014 预油漆装饰单板
 LY/T 2386-2014 室内木质门用纤维板
 LY/T 2553-2015 家具用竹材胶合板
 LY/T 2556-2015 平压生物质基塑性复合板材
 LY/T 2562-2015 涂饰定向结构麦秸板地板
 LY/T 2563-2015 以定向刨花板为基材的复合地板
 LY/T 2565-2015 竹塑复合材料
 LY/T 2716-2016 聚氯乙烯片材饰面复合地板
 LY/T 2874-2017 陈列用木质挂板
 LY/T 2879-2017 装饰微薄木
 LY/T 2882-2017 饰面模压纤维板
 LY/T 2884-2017 木栅栏
 LY/T 2916-2017 单板条层积材
 LY/T 2982-2018 竹茶盘
 LY/T 2983-2018 桐木拼板
 LY/T 3131-2019 木质拼花地板
 LY/T 3192-2020 内置电热层电采暖木质地板
 LY/T 3199-2020 铝合金增强竹塑复合型材
 LY/T 3201-2020 展平竹地板
 LY/T 3204-2020 竹展平板
 LY/T 3221-2020 实木壁板
 LY/T 3226-2020 集装箱底板用定向刨花板
 LY/T 3232-2020 框架式实木复合地板
 LY/T 3275-2021 室外用木塑复合板材
 WS/T 650-2019 抗菌和抑菌效果评价方法
 T/BYXT 001-2022 稀土抗抑菌新材料、新产品 设计、加工、生产、销售、标识与管理体系要求
 T/BYXT 002-2022 稀土抗抑菌标准化良好行为评价规范
 T/BYXT 003.1-2022 稀土抗抑菌基础材料 第1部分：载锌抗抑菌粉

3 术语和定义

GB/T 15676、WS/T 650、T/BYXT 001 规定的以及下列术语和定义中的内容适用于本规范。

3.1

稀土抗抑菌板材 Rare earth antibacterial board

应用稀土抗抑菌基础材料或中间材料制备生产的板材，在满足其内在质量要求的基础上，具有抗抑菌功能。

4 分类

稀土抗抑菌板材产品分类、名称及生产标准，见表1。

表1 产品分类、名称及生产标准

分类号	产品名称	生产标准
01	稀土抗抑菌刨花板	GB/T 4897-2015
02	稀土抗抑菌细木工板	GB/T 5849-2016
03	稀土抗抑菌热固性树脂浸渍纸高压装饰层积板	GB/T 7911-2013
04	稀土抗抑菌普通胶合板	GB/T 9846-2015
05	稀土抗抑菌中密度纤维板	GB/T 11718-2021
06	稀土抗抑菌浸渍纸层压木质地板	GB/T 18102-2020
07	稀土抗抑菌实木复合地板	GB/T 18103-2013
08	稀土抗抑菌体育馆用木质地板	GB/T 20239-2015
09	稀土抗抑菌竹单板饰面人造板	GB/T 21129-2007
10	稀土抗抑菌麦（稻）秸秆刨花板	GB/T 21723-2021
11	稀土抗抑菌木结构覆板用胶合板	GB/T 22349-2008
12	稀土抗抑菌成型胶合板	GB/T 22350-2017
13	稀土抗抑菌浸渍纸层压秸秆复合地板	GB/T 23471-2018
14	稀土抗抑菌浸渍胶膜纸饰面秸秆板	GB/T 23472-2009
15	稀土抗抑菌木质平托盘用人造板	GB/T 23898-2009
16	稀土抗抑菌组合式包装箱用胶合板	GB/T 24311-2021
17	稀土抗抑菌水泥刨花板	GB/T 24312-2009
18	稀土抗抑菌浸渍纸层压实木复合地板	GB/T 24507-2020
19	稀土抗抑菌木塑地板	GB/T 24508-2020
20	稀土抗抑菌阻燃木质复合地板	GB/T 24509-2009
21	稀土抗抑菌结构用集成材	GB/T 26899-2011
22	稀土抗抑菌竹木复合层积地板	GB/T 27649-2011
23	稀土抗抑菌热处理实木地板	GB/T 28992-2012
24	稀土抗抑菌涂装水泥刨花板	GB/T 28996-2012
25	稀土抗抑菌舞台用木质地板	GB/T 28997-2012
26	稀土抗抑菌重组装饰材	GB/T 28998-2012
27	稀土抗抑菌重组装饰单板	GB/T 28999-2012
28	稀土抗抑菌重组竹地板	GB/T 30364-2013
29	稀土抗抑菌高耐磨漆饰实木地板	GB/T 31745-2015
30	稀土抗抑菌高密度纤维板	GB/T 31765-2015
31	稀土抗抑菌挤压刨花板	GB/T 34717-2017
32	稀土抗抑菌结构胶合板	GB/T 35216-2017
33	稀土抗抑菌油漆饰面人造板	GB/T 37005-2018
34	稀土抗抑菌难燃细木工板	GB/T 38752-2020

表 1 (续)

35	稀土抗抑菌难燃刨花板	GB/T 39032-2020
36	稀土抗抑菌不饱和聚酯树脂装饰人造板	LY/T 1070-2013
37	稀土抗抑菌乒乓球拍用胶合板	LY/T 1115-2012
38	稀土抗抑菌茶叶包装箱用胶合板	LY/T 1170-2013
39	稀土抗抑菌浮雕纤维板	LY/T 1204-2013
40	稀土抗抑菌聚氯乙烯薄膜饰面人造板	LY/T 1279-2020
41	稀土抗抑菌抗静电木质活动地板	LY/T 1330-2011
42	稀土抗抑菌铁路客车用胶合板	LY/T 1364-2020
43	稀土抗抑菌纺织用木质层压板	LY/T 1416-2013
44	稀土抗抑菌航空用桦木胶合板	LY/T 1417-2011
45	稀土抗抑菌定向刨花板	LY/T 1580-2010
46	稀土抗抑菌地板基材用纤维板	LY/T 1611-2011
47	稀土抗抑菌挤出成型木塑复合板材	LY/T 1613-2017
48	稀土抗抑菌实木集成地板	LY/T 1614-2011
49	稀土抗抑菌软木类地板	LY/T 1657-2015
50	稀土抗抑菌地采暖用木质地板	LY/T 1700-2018
51	稀土抗抑菌低密度和超低密度纤维板	LY/T 1718-2017
52	稀土抗抑菌实木复合地板用胶合板	LY/T 1738-2020
53	稀土抗抑菌装饰单板层压木质地板	LY/T 1739-2008
54	稀土抗抑菌人造板用木片	LY/T 1794-2019
55	稀土抗抑菌竹材刨花板	LY/T 1842-2009
56	稀土抗抑菌室内高湿场所和室外用木地板	LY/T 1854-2020
57	稀土抗抑菌木制百叶窗帘和百叶窗用叶片	LY/T 1855-2009
58	稀土抗抑菌挤压法空心刨花板	LY/T 1856-2009
59	稀土抗抑菌软木饰面板	LY/T 1857-2009
60	稀土抗抑菌涂饰浸渍纸层压木质地板	LY/T 1858-2009
61	稀土抗抑菌仿古木质地板	LY/T 1859-2020
62	稀土抗抑菌楼梯用木质踏板	LY/T 1976-2011
63	稀土抗抑菌铜箔、铝箔饰面人造板	LY/T 1983-2011
64	稀土抗抑菌重组木地板	LY/T 1984-2011
65	稀土抗抑菌直接印刷木地板	LY/T 1986-2011
66	稀土抗抑菌实木地板坯料	LY/T 2058-2012
67	稀土抗抑菌室外用模压刨花制品	LY/T 2060-2012
68	稀土抗抑菌生物质重组刨切单板	LY/T 2370-2014

表 1（续）

69	稀土抗抑菌预油漆装饰单板	LY/T 2385-2014
70	稀土抗抑菌室内木质门用纤维板	LY/T 2386-2014
71	稀土抗抑菌家具用竹材胶合板	LY/T 2553-2015
72	稀土抗抑菌平压生物质基塑性复合板材	LY/T 2556-2015
73	稀土抗抑菌涂饰定向结构麦秸板地板	LY/T 2562-2015
74	稀土抗抑菌以定向刨花板为基材的复合地板	LY/T 2563-2015
75	稀土抗抑菌竹塑复合材料	LY/T 2565-2015
76	稀土抗抑菌聚氯乙烯片材饰面复合地板	LY/T 2716-2016
77	稀土抗抑菌陈列用木质挂板	LY/T 2874-2017
78	稀土抗抑菌装饰微薄木	LY/T 2879-2017
79	稀土抗抑菌饰面模压纤维板	LY/T 2882-2017
80	稀土抗抑菌单板条层积材	LY/T 2916-2017
81	稀土抗抑菌竹茶盘	LY/T 2982-2018
82	稀土抗抑菌桐木拼板	LY/T 2983-2018
83	稀土抗抑菌木质拼花地板	LY/T 3131-2019
84	稀土抗抑菌内置电热层电采暖木质地板	LY/T 3192-2020
85	稀土抗抑菌铝合金增强竹塑复合型材	LY/T 3199-2020
86	稀土抗抑菌展平竹地板	LY/T 3201-2020
87	稀土抗抑菌竹展平板	LY/T 3204-2020
88	稀土抗抑菌实木壁板	LY/T 3221-2020
89	稀土抗抑菌集装箱底板用定向刨花板	LY/T 3226-2020
90	稀土抗抑菌框架式实木复合地板	LY/T 3232-2020
91	稀土抗抑菌室外用木塑复合板材	LY/T 3275-2021

5 总体原则

- 5.1 稀土抗抑菌板材在基本功能用途和制备加工方面，应符合相关的生产标准。
- 5.2 稀土抗抑菌板材在抗抑菌功能方面，允许根据板材的功能用途要求，对“抗菌、抑菌、抑制病毒、防霉”等抗抑菌项目，应至少选择其中一项作为抗抑菌功能应用项目。
- 5.3 稀土抗抑菌板材的设计、加工、销售、标识与管理体系，应按照 T/BYXT 001 的要求执行。

6 技术要求

6.1 抗抑菌要求

- 6.1.1 产品牌号、抗抑菌基础材料载锌抗抑菌粉组分及方法，应符合表 2 的要求。

表 2 产品牌号、抗抑菌材料组分及方法

分类号	产品名称	载锌抗菌粉 ^a 含量 (质量分数/%)	组分方法
REA-BOARD01-2N ^b	稀土抗菌刨花板	0.1~5	热固、涂覆法
REA-BOARD02-2N	稀土抗菌细木工板		热固、涂覆法
REA-BOARD03-2N	稀土抗菌热固性树脂浸渍纸高压装饰层积板		热固、涂覆法
REA-BOARD04-2N	稀土抗菌普通胶合板		热固、涂覆法
REA-BOARD05-2N	稀土抗菌中密度纤维板		热固、涂覆法
REA-BOARD06-2N	稀土抗菌浸渍纸层压木质地板		涂覆法
REA-BOARD07-2N	稀土抗菌实木复合地板		涂覆法
REA-BOARD08-2N	稀土抗菌体育馆用木质地板		涂覆法
REA-BOARD09-2N	稀土抗菌竹单板饰面人造板		涂覆法
REA-BOARD10-2N	稀土抗菌麦(稻)秸秆刨花板		涂覆法
REA-BOARD11-2N	稀土抗菌木结构覆板用胶合板		涂覆法
REA-BOARD12-2N	稀土抗菌成型胶合板		涂覆法
REA-BOARD13-2N	稀土抗菌浸渍纸层压秸秆复合地板		涂覆法
REA-BOARD14-2N	稀土抗菌浸渍胶膜纸饰面秸秆板		涂覆法
REA-BOARD15-2N	稀土抗菌木质平托盘用人造板		涂覆法
REA-BOARD16-2N	稀土抗菌组合式包装箱用胶合板		涂覆法
REA-BOARD17-2N	稀土抗菌水泥刨花板		掺混、涂覆法
REA-BOARD18-2N	稀土抗菌浸渍纸层压实木复合地板		吸附、涂覆法
REA-BOARD19-2N	稀土抗菌木塑地板		涂覆法
REA-BOARD20-2N	稀土抗菌阻燃木质复合地板		涂覆法
REA-BOARD21-2N	稀土抗菌结构用集成材		涂覆法
REA-BOARD22-2N	稀土抗菌竹木复合层积地板		涂覆法
REA-BOARD23-2N	稀土抗菌热处理实木地板		热合、涂覆法
REA-BOARD24-2N	稀土抗菌涂装水泥刨花板		涂覆法
REA-BOARD25-2N	稀土抗菌舞台用木质地板		涂覆法
REA-BOARD26-2N	稀土抗菌重组装饰材		涂覆法
REA-BOARD27-2N	稀土抗菌重组装饰单板		涂覆法
REA-BOARD28-2N	稀土抗菌重组竹地板		涂覆法
REA-BOARD29-2N	稀土抗菌高耐磨漆饰实木地板		涂覆法
REA-BOARD30-2N	稀土抗菌高密度纤维板		热固、涂覆法
REA-BOARD31-2N	稀土抗菌挤压刨花板		热固、涂覆法
REA-BOARD32-2N	稀土抗菌结构胶合板		热固、涂覆法
REA-BOARD33-2N	稀土抗菌油漆饰面人造板		涂覆法
REA-BOARD34-2N	稀土抗菌难燃细木工板		涂覆法

表 2 (续)

REA-BOARD35-2N	稀土抗菌难燃刨花板	0.1~5	涂覆法
REA-BOARD36-2N	稀土抗菌不饱和聚酯树脂装饰人造板		涂覆法
REA-BOARD37-2N	稀土抗菌乒乓球拍用胶合板		涂覆法
REA-BOARD38-2N	稀土抗菌茶叶包装箱用胶合板		涂覆法
REA-BOARD39-2N	稀土抗菌浮雕纤维板		涂覆法
REA-BOARD40-2N	稀土抗菌聚氯乙烯薄膜饰面人造板		涂覆法
REA-BOARD41-2N	稀土抗菌抗静电木质活动地板		涂覆法
REA-BOARD42-2N	稀土抗菌铁路客车用胶合板		涂覆法
REA-BOARD43-2N	稀土抗菌纺织用木质层压板		涂覆法
REA-BOARD44-2N	稀土抗菌航空用桦木胶合板		涂覆法
REA-BOARD45-2N	稀土抗菌定向刨花板		涂覆法
REA-BOARD46-2N	稀土抗菌地板基材用纤维板		热固、涂覆法
REA-BOARD47-2N	稀土抗菌挤出成型木塑复合板材		涂覆法
REA-BOARD48-2N	稀土抗菌实木集成地板		涂覆法
REA-BOARD49-2N	稀土抗菌软木类地板		涂覆法
REA-BOARD50-2N	稀土抗菌地采暖用木质地板		涂覆法
REA-BOARD51-2N	稀土抗菌低密度和超低密度纤维板		涂覆法
REA-BOARD52-2N	稀土抗菌实木复合地板用胶合板		涂覆法
REA-BOARD53-2N	稀土抗菌装饰单板层压木质地板		涂覆法
REA-BOARD54-2N	稀土抗菌人造板用木片		吸附、涂覆法
REA-BOARD55-2N	稀土抗菌竹材刨花板		吸附、涂覆法
REA-BOARD56-2N	稀土抗菌室内高湿场所和室外用木地板		涂覆法
REA-BOARD57-2N	稀土抗菌木制百叶窗帘和百叶窗用叶片		涂覆法
REA-BOARD58-2N	稀土抗菌挤压法空心刨花板		热固、涂覆法
REA-BOARD59-2N	稀土抗菌软木饰面板		涂覆法
REA-BOARD60-2N	稀土抗菌涂饰浸渍纸层压木质地板		涂覆法
REA-BOARD61-2N	稀土抗菌仿古木质地板		涂覆法
REA-BOARD62-2N	稀土抗菌楼梯用木质踏板		涂覆法
REA-BOARD63-2N	稀土抗菌铜箔、铝箔饰面人造板	涂覆法	
REA-BOARD64-2N	稀土抗菌重组木地板	涂覆法	
REA-BOARD65-2N	稀土抗菌直接印刷木地板	涂覆法	
REA-BOARD66-2N	稀土抗菌实木地板坯料	涂覆法	
REA-BOARD67-2N	稀土抗菌室外用模压刨花制品	涂覆法	
REA-BOARD68-2N	稀土抗菌生物质重组刨切单板	热固、涂覆法	

表 2 (续)

REA-BOARD69-2N	稀土抗菌预油漆装饰单板	0.1~5	热固、涂覆法
REA-BOARD70-2N	稀土抗菌室内木质门用纤维板		热固、涂覆法
REA-BOARD71-2N	稀土抗菌家具用竹材胶合板		热固、涂覆法
REA-BOARD72-2N	稀土抗菌平压生物质基塑性复合板材		热固、涂覆法
REA-BOARD73-2N	稀土抗菌涂饰定向结构麦秸板地板		热固、涂覆法
REA-BOARD74-2N	稀土抗菌以定向刨花板为基材的复合地板		涂覆法
REA-BOARD75-2N	稀土抗菌竹塑复合材料		热合法
REA-BOARD76-2N	稀土抗菌聚氯乙烯片材饰面复合地板		涂覆法
REA-BOARD77-2N	稀土抗菌陈列用木质挂板		涂覆法
REA-BOARD78-2N	稀土抗菌装饰微薄木		涂覆法
REA-BOARD79-2N	稀土抗菌饰面模压纤维板		涂覆法
REA-BOARD80-2N	稀土抗菌单板条层积材		吸附法
REA-BOARD81-2N	稀土抗菌竹茶盘		吸附法
REA-BOARD82-2N	稀土抗菌桐木拼板		吸附法
REA-BOARD83-2N	稀土抗菌木质拼花地板		涂覆法
REA-BOARD84-2N	稀土抗菌内置电热层电采暖木质地板		涂覆法
REA-BOARD85-2N	稀土抗菌铝合金增强竹塑复合型材		掺混法
REA-BOARD86-2N	稀土抗菌展平竹地板		涂覆法
REA-BOARD87-2N	稀土抗菌竹展平板		涂覆法
REA-BOARD88-2N	稀土抗菌实木壁板		涂覆法
REA-BOARD89-2N	稀土抗菌集装箱底板用定向刨花板		涂覆法
REA-BOARD90-2N	稀土抗菌框架式实木复合地板	涂覆法	
REA-BOARD91-2N	稀土抗菌室外用木塑复合板材	涂覆法	
<p>^a 稀土抗菌基础材料载锌抗菌粉，应符合 T/BYXT 003.1-2022 第 4 章的要求。</p> <p>^b 产品牌号参考 GB/T 17803 的表示方法，第一层用稀土抗菌 (Rare earth antibacterial) 首字母“REA”表示；第二层“BOARD01”表示分类号为 01 的板材产品 (“BOARD”为板材的英文名称)；第三层“2N”表示抗菌率为 99% (2 为“9”的个数，“N”为数字“9”的英文首字母)。</p>			

6.1.2 抗菌性能应达到五星级，抗菌指标见表 3。

表 3 稀土抗菌指标

项目	抑菌率	抗菌率	新冠病毒抑制率	防霉等级	抗菌等级
指标	≥99%	≥99%	≥99%	0 级	★★★★★
注：稀土抗菌涂料应根据产品对抗菌功能的需求，选择相应的抗菌功能项目，应符合 5.2 的要求。					

6.2 内在质量要求

- 6.2.1 稀土抗抑菌刨花板, 应符合 GB/T 4897-2015 第 6 章的要求。
- 6.2.2 稀土抗抑菌细木工板, 应符合 GB/T 5849-2016 第 6 章的要求。
- 6.2.3 稀土抗抑菌热固性树脂浸渍纸高压装饰层积板, 应符合 GB/T 7911-2013 第 6 章的要求。
- 6.2.4 稀土抗抑菌普通胶合板, 应符合 GB/T 9846-2015 第 5 章的要求。
- 6.2.5 稀土抗抑菌中密度纤维板, 应符合 GB/T 11718-2021 第 5 章的要求。
- 6.2.6 稀土抗抑菌浸渍纸层压木质地地板, 应符合 GB/T 18102-2020 第 5 章的要求。
- 6.2.7 稀土抗抑菌实木复合地板, 应符合 GB/T 18103-2013 第 5 章的要求。
- 6.2.8 稀土抗抑菌体育馆用木质地地板, 应符合 GB/T 20239-2015 第 5 章的要求。
- 6.2.9 稀土抗抑菌竹单板饰面人造板, 应符合 GB/T 21129-2007 第 5 章的要求。
- 6.2.10 稀土抗抑菌麦(稻)秸秆刨花板, 应符合 GB/T 21723-2021 第 5 章的要求。
- 6.2.11 稀土抗抑菌木结构覆板用胶合板, 应符合 GB/T 22349-2008 第 5 章的要求。
- 6.2.12 稀土抗抑菌成型胶合板, 应符合 GB/T 22350-2017 第 5 章的要求。
- 6.2.13 稀土抗抑菌浸渍纸层压秸秆复合地板, 应符合 GB/T 23471-2018 第 4 章的要求。
- 6.2.14 稀土抗抑菌浸渍胶膜纸饰面秸秆板, 应符合 GB/T 23472-2009 第 4 章的要求。
- 6.2.15 稀土抗抑菌木质平托盘用人造板, 应符合 GB/T 23898-2009 第 5 章的要求。
- 6.2.16 稀土抗抑菌组合式包装箱用胶合板, 应符合 GB/T 24311-2021 第 5 章的要求。
- 6.2.17 稀土抗抑菌水泥刨花板, 应符合 GB/T 24312-2009 第 5 章的要求。
- 6.2.18 稀土抗抑菌浸渍纸层压实木复合地板, 应符合 GB/T 24507-2020 第 5 章的要求。
- 6.2.19 稀土抗抑菌木塑地板, 应符合 GB/T 24508-2020 第 5 章的要求。
- 6.2.20 稀土抗抑菌阻燃木质复合地板, 应符合 GB/T 24509-2009 第 5 章的要求。
- 6.2.21 稀土抗抑菌结构用集成材, 应符合 GB/T 26899-2011 第 4 章的要求。
- 6.2.22 稀土抗抑菌竹木复合层积地板, 应符合 GB/T 27649-2011 第 5 章的要求。
- 6.2.23 稀土抗抑菌热处理实木地板, 应符合 GB/T 28992-2012 第 5 章的要求。
- 6.2.24 稀土抗抑菌涂装水泥刨花板, 应符合 GB/T 28996-2012 第 5 章的要求。
- 6.2.25 稀土抗抑菌舞台用木质地地板, 应符合 GB/T 28997-2012 第 5 章的要求。
- 6.2.26 稀土抗抑菌重组装饰材, 应符合 GB/T 28998-2012 第 5 章的要求。
- 6.2.27 稀土抗抑菌重组装饰单板, 应符合 GB/T 28999-2012 第 5 章的要求。
- 6.2.28 稀土抗抑菌重组竹地板, 应符合 GB/T 30364-2013 第 5 章的要求。
- 6.2.29 稀土抗抑菌高耐磨漆饰实木地板, 应符合 GB/T 31745-2015 第 4 章的要求。
- 6.2.30 稀土抗抑菌高密度纤维板, 应符合 GB/T 31765-2015 第 5 章的要求。
- 6.2.31 稀土抗抑菌挤压刨花板, 应符合 GB/T 34717-2017 第 5 章的要求。
- 6.2.32 稀土抗抑菌结构胶合板, 应符合 GB/T 35216-2017 第 4 章的要求。
- 6.2.33 稀土抗抑菌油漆饰面人造板, 应符合 GB/T 37005-2018 第 5 章的要求。
- 6.2.34 稀土抗抑菌难燃细木工板, 应符合 GB/T 38752-2020 第 5 章的要求。
- 6.2.35 稀土抗抑菌难燃刨花板, 应符合 GB/T 39032-2020 第 5 章的要求。
- 6.2.36 稀土抗抑菌不饱和聚酯树脂装饰人造板, 应符合 LY/T 1070-2013 第 5 章的要求。
- 6.2.37 稀土抗抑菌乒乓球拍用胶合板, 应符合 LY/T 1115-2012 第 3 章的要求。
- 6.2.38 稀土抗抑菌茶叶包装箱用胶合板, 应符合 LY/T 1170-2013 第 3 章的要求。
- 6.2.39 稀土抗抑菌浮雕纤维板, 应符合 LY/T 1204-2013 第 5 章的要求。
- 6.2.40 稀土抗抑菌聚氯乙烯薄膜饰面人造板, 应符合 LY/T 1279-2020 第 5 章的要求。

- 6.2.41 稀土抗抑菌抗静电木质活动地板, 应符合 LY/T 1330-2011 第 4 章的要求。
- 6.2.42 稀土抗抑菌铁路客车用胶合板, 应符合 LY/T 1364-2020 第 5 章的要求。
- 6.2.43 稀土抗抑菌纺织用木质层压板, 应符合 LY/T 1416-2013 第 4 章的要求。
- 6.2.44 稀土抗抑菌航空用桦木胶合板, 应符合 LY/T 1417-2011 第 4 章的要求。
- 6.2.45 稀土抗抑菌定向刨花板, 应符合 LY/T 1580-2010 第 5 章的要求。
- 6.2.46 稀土抗抑菌地板基材用纤维板, 应符合 LY/T 1611-2011 第 5 章的要求。
- 6.2.47 稀土抗抑菌挤出成型木塑复合板材, 应符合 LY/T 1613-2017 第 4 章的要求。
- 6.2.48 稀土抗抑菌实木集成地板, 应符合 LY/T 1614-2011 第 5 章的要求。
- 6.2.49 稀土抗抑菌软木类地板, 应符合 LY/T 1657-2015 第 5 章的要求。
- 6.2.50 稀土抗抑菌地采暖用木质地板, 应符合 LY/T 1700-2018 第 5 章的要求。
- 6.2.51 稀土抗抑菌低密度和超低密度纤维板, 应符合 LY/T 1718-2017 第 5 章的要求。
- 6.2.52 稀土抗抑菌实木复合地板用胶合板, 应符合 LY/T 1738-2020 第 5 章的要求。
- 6.2.53 稀土抗抑菌装饰单板层压木质地板, 应符合 LY/T 1739-2008 第 5 章的要求。
- 6.2.54 稀土抗抑菌人造板用木片, 应符合 LY/T 1794-2019 第 5 章的要求。
- 6.2.55 稀土抗抑菌竹材刨花板, 应符合 LY/T 1842-2009 第 5 章的要求。
- 6.2.56 稀土抗抑菌室内高湿场所和室外用木地板, 应符合 LY/T 1854-2020 第 5 章的要求。
- 6.2.57 稀土抗抑菌木制百叶窗帘和百叶窗用叶片, 应符合 LY/T 1855-2009 第 5 章的要求。
- 6.2.58 稀土抗抑菌挤压法空心刨花板, 应符合 LY/T 1856-2009 第 4 章的要求。
- 6.2.59 稀土抗抑菌软木饰面板, 应符合 LY/T 1857-2009 第 5 章的要求。
- 6.2.60 稀土抗抑菌涂饰浸渍纸层压木质地板, 应符合 LY/T 1858-2009 第 4 章的要求。
- 6.2.61 稀土抗抑菌仿古木质地板, 应符合 LY/T 1859-2020 第 5 章的要求。
- 6.2.62 稀土抗抑菌楼梯用木质踏板, 应符合 LY/T 1976-2011 第 5 章的要求。
- 6.2.63 稀土抗抑菌铜箔、铝箔饰面人造板, 应符合 LY/T 1983-2011 第 4 章的要求。
- 6.2.64 稀土抗抑菌重组木地板, 应符合 LY/T 1984-2011 第 5 章的要求。
- 6.2.65 稀土抗抑菌直接印刷木地板, 应符合 LY/T 1986-2011 第 5 章的要求。
- 6.2.66 稀土抗抑菌实木地板坯料, 应符合 LY/T 2058-2012 第 5 章的要求。
- 6.2.67 稀土抗抑菌室外用模压刨花制品, 应符合 LY/T 2060-2012 第 5 章的要求。
- 6.2.68 稀土抗抑菌生物质重组刨切单板, 应符合 LY/T 2370-2014 第 5 章的要求。
- 6.2.69 稀土抗抑菌预油漆装饰单板, 应符合 LY/T 2385-2014 第 6 章的要求。
- 6.2.70 稀土抗抑菌室内木质门用纤维板, 应符合 LY/T 2386-2014 第 5 章的要求。
- 6.2.71 稀土抗抑菌家具用竹材胶合板, 应符合 LY/T 2553-2015 第 5 章的要求。
- 6.2.72 稀土抗抑菌平压生物质基塑性复合板材, 应符合 LY/T 2556-2015 第 5 章的要求。
- 6.2.73 稀土抗抑菌涂饰定向结构麦秸板地板, 应符合 LY/T 2562-2015 第 4 章的要求。
- 6.2.74 稀土抗抑菌以定向刨花板为基材的复合地板, 应符合 LY/T 2563-2015 第 5 章的要求。
- 6.2.75 稀土抗抑菌竹塑复合材料, 应符合 LY/T 2565-2015 第 4 章的要求。
- 6.2.76 稀土抗抑菌聚氯乙烯片材饰面复合地板, 应符合 LY/T 2716-2016 第 5 章的要求。
- 6.2.77 稀土抗抑菌陈列用木质挂板, 应符合 LY/T 2874-2017 第 5 章的要求。
- 6.2.78 稀土抗抑菌装饰微薄木, 应符合 LY/T 2879-2017 第 5 章的要求。
- 6.2.79 稀土抗抑菌饰面模压纤维板, 应符合 LY/T 2882-2017 第 5 章的要求。
- 6.2.80 稀土抗抑菌单板条层积材, 应符合 LY/T 2916-2017 第 5 章的要求。
- 6.2.81 稀土抗抑菌竹茶盘, 应符合 LY/T 2982-2018 第 5 章的要求。
- 6.2.82 稀土抗抑菌桐木拼板, 应符合 LY/T 2983-2018 第 5 章的要求。

- 6.2.83 稀土抗抑菌木质拼花地板，应符合 LY/T 3131-2019 第 5 章的要求。
- 6.2.84 稀土抗抑菌内置电热层电采暖木质地板，应符合 LY/T 3192-2020 第 5 章的要求。
- 6.2.85 稀土抗抑菌铝合金增强竹塑复合型材，应符合 LY/T 3199-2020 第 5 章的要求。
- 6.2.86 稀土抗抑菌展平竹地板，应符合 LY/T 3201-2020 第 5 章的要求。
- 6.2.87 稀土抗抑菌竹展平板，应符合 LY/T 3204-2020 第 5 章的要求。
- 6.2.88 稀土抗抑菌实木壁板，应符合 LY/T 3221-2020 第 5 章的要求。
- 6.2.89 稀土抗抑菌集装箱底板用定向刨花板，应符合 LY/T 3226-2020 第 4 章的要求。
- 6.2.90 稀土抗抑菌框架式实木复合地板，应符合 LY/T 3232-2020 第 5 章的要求。
- 6.2.91 稀土抗抑菌室外用木塑复合板材，应符合 LY/T 3275-2021 第 5 章的要求。

7 试验方法

7.1 抗抑菌性能

稀土抗抑菌应按 T/BYXT 003.1-2022 第 5 章的规定进行。

7.2 内在质量

- 7.2.1 稀土抗抑菌刨花板，应按 GB/T 4897-2015 第 7 章的规定进行。
- 7.2.2 稀土抗抑菌细木工板，应按 GB/T 5849-2016 第 7 章的规定进行。
- 7.2.3 稀土抗抑菌热固性树脂浸渍纸高压装饰层积板，应按 GB/T 7911-2013 第 7 章的规定进行。
- 7.2.4 稀土抗抑菌普通胶合板，应按 GB/T 9846-2015 第 6 章的规定进行。
- 7.2.5 稀土抗抑菌中密度纤维板，应按 GB/T 11718-2021 第 6 章的规定进行。
- 7.2.6 稀土抗抑菌浸渍纸层压木质地板，应按 GB/T 18102-2020 第 6 章的规定进行。
- 7.2.7 稀土抗抑菌实木复合地板，应按 GB/T 18103-2013 第 6 章的规定进行。
- 7.2.8 稀土抗抑菌体育馆用木质地板，应按 GB/T 20239-2015 第 6 章的规定进行。
- 7.2.9 稀土抗抑菌竹单板饰面人造板，应按 GB/T 21129-2007 第 6 章的规定进行。
- 7.2.10 稀土抗抑菌麦（稻）秸秆刨花板，应按 GB/T 21723-2021 第 6 章的规定进行。
- 7.2.11 稀土抗抑菌木结构覆板用胶合板，应按 GB/T 22349-2008 第 6 章的规定进行。
- 7.2.12 稀土抗抑菌成型胶合板，应按 GB/T 22350-2017 第 6 章的规定进行。
- 7.2.13 稀土抗抑菌浸渍纸层压秸秆复合地板，应按 GB/T 23471-2018 第 5 章的规定进行。
- 7.2.14 稀土抗抑菌浸渍胶膜纸饰面秸秆板，应按 GB/T 23472-2009 第 5 章的规定进行。
- 7.2.15 稀土抗抑菌木质平托盘用人造板，应按 GB/T 23898-2009 第 6 章的规定进行。
- 7.2.16 稀土抗抑菌组合式包装箱用胶合板，应按 GB/T 24311-2021 第 6 章的规定进行。
- 7.2.17 稀土抗抑菌水泥刨花板，应按 GB/T 24312-2009 第 6 章的规定进行。
- 7.2.18 稀土抗抑菌浸渍纸层压实木复合地板，应按 GB/T 24507-2020 第 6 章的规定进行。
- 7.2.19 稀土抗抑菌木塑地板，应按 GB/T 24508-2020 第 6 章的规定进行。
- 7.2.20 稀土抗抑菌阻燃木质复合地板，应按 GB/T 24509-2009 第 6 章的规定进行。
- 7.2.21 稀土抗抑菌结构用集成材，应按 GB/T 26899-2011 第 5 章的规定进行。
- 7.2.22 稀土抗抑菌竹木复合层积地板，应按 GB/T 27649-2011 第 6 章的规定进行。
- 7.2.23 稀土抗抑菌热处理实木地板，应按 GB/T 28992-2012 第 6 章的规定进行。
- 7.2.24 稀土抗抑菌涂装水泥刨花板，应按 GB/T 28996-2012 第 6 章的规定进行。
- 7.2.25 稀土抗抑菌舞台用木质地板，应按 GB/T 28997-2012 第 6 章的规定进行。

- 7.2.26 稀土抗抑菌重组装饰材, 应按 GB/T 28998-2012 第 6 章的规定进行。
- 7.2.27 稀土抗抑菌重组装饰单板, 应按 GB/T 28999-2012 第 6 章的规定进行。
- 7.2.28 稀土抗抑菌重组竹地板, 应按 GB/T 30364-2013 第 6 章的规定进行。
- 7.2.29 稀土抗抑菌高耐磨漆饰实木地板, 应按 GB/T 31745-2015 第 5 章的规定进行。
- 7.2.30 稀土抗抑菌高密度纤维板, 应按 GB/T 31765-2015 第 6 章的规定进行。
- 7.2.31 稀土抗抑菌挤压刨花板, 应按 GB/T 34717-2017 第 6 章的规定进行。
- 7.2.32 稀土抗抑菌结构胶合板, 应按 GB/T 35216-2017 第 5 章的规定进行。
- 7.2.33 稀土抗抑菌油漆饰面人造板, 应按 GB/T 37005-2018 第 6 章的规定进行。
- 7.2.34 稀土抗抑菌难燃细木工板, 应按 GB/T 38752-2020 第 6 章的规定进行。
- 7.2.35 稀土抗抑菌难燃刨花板, 应按 GB/T 39032-2020 第 6 章的规定进行。
- 7.2.36 稀土抗抑菌不饱和聚酯树脂装饰人造板, 应按 LY/T 1070-2013 第 6 章的规定进行。
- 7.2.37 稀土抗抑菌乒乓球拍用胶合板, 应按 LY/T 1115-2012 第 4 章的规定进行。
- 7.2.38 稀土抗抑菌茶叶包装箱用胶合板, 应按 LY/T 1170-2013 第 4 章的规定进行。
- 7.2.39 稀土抗抑菌浮雕纤维板, 应按 LY/T 1204-2013 第 6 章的规定进行。
- 7.2.40 稀土抗抑菌聚氯乙烯薄膜饰面人造板, 应按 LY/T 1279-2020 第 6 章的规定进行。
- 7.2.41 稀土抗抑菌抗静电木质活动地板, 应按 LY/T 1330-2011 第 5 章的规定进行。
- 7.2.42 稀土抗抑菌铁路客车用胶合板, 应按 LY/T 1364-2020 第 6 章的规定进行。
- 7.2.43 稀土抗抑菌纺织用木质层压板, 应按 LY/T 1416-2013 第 5 章的规定进行。
- 7.2.44 稀土抗抑菌航空用桦木胶合板, 应按 LY/T 1417-2011 第 5 章的规定进行。
- 7.2.45 稀土抗抑菌定向刨花板, 应按 LY/T 1580-2010 第 6 章的规定进行。
- 7.2.46 稀土抗抑菌地板基材用纤维板, 应按 LY/T 1611-2011 第 7 章的规定进行。
- 7.2.47 稀土抗抑菌挤出成型木塑复合板材, 应按 LY/T 1613-2017 第 5 章的规定进行。
- 7.2.48 稀土抗抑菌实木集成地板, 应按 LY/T 1614-2011 第 6 章的规定进行。
- 7.2.49 稀土抗抑菌软木类地板, 应按 LY/T 1657-2015 第 6 章的规定进行。
- 7.2.50 稀土抗抑菌地采暖用木质地板, 应按 LY/T 1700-2018 第 6 章的规定进行。
- 7.2.51 稀土抗抑菌低密度和超低密度纤维板, 应按 LY/T 1718-2017 第 6 章的规定进行。
- 7.2.52 稀土抗抑菌实木复合地板用胶合板, 应按 LY/T 1738-2020 第 6 章的规定进行。
- 7.2.53 稀土抗抑菌装饰单板层压木质地板, 应按 LY/T 1739-2008 第 6 章的规定进行。
- 7.2.54 稀土抗抑菌人造板用木片, 应按 LY/T 1794-2019 第 6 章的规定进行。
- 7.2.55 稀土抗抑菌竹材刨花板, 应按 LY/T 1842-2009 第 6 章的规定进行。
- 7.2.56 稀土抗抑菌室内高湿场所和室外用木地板, 应按 LY/T 1854-2020 第 6 章的规定进行。
- 7.2.57 稀土抗抑菌木制百叶窗帘和百叶窗用叶片, 应按 LY/T 1855-2009 第 6 章的规定进行。
- 7.2.58 稀土抗抑菌挤压法空心刨花板, 应按 LY/T 1856-2009 第 5 章的规定进行。
- 7.2.59 稀土抗抑菌软木饰面板, 应按 LY/T 1857-2009 第 6 章的规定进行。
- 7.2.60 稀土抗抑菌涂饰浸渍纸层压木质地板, 应按 LY/T 1858-2009 第 5 章的规定进行。
- 7.2.61 稀土抗抑菌仿古木质地板, 应按 LY/T 1859-2020 第 6 章的规定进行。
- 7.2.62 稀土抗抑菌楼梯用木质踏板, 应按 LY/T 1976-2011 第 6 章的规定进行。
- 7.2.63 稀土抗抑菌铜箔、铝箔饰面人造板, 应按 LY/T 1983-2011 第 5 章的规定进行。
- 7.2.64 稀土抗抑菌重组木地板, 应按 LY/T 1984-2011 第 6 章的规定进行。
- 7.2.65 稀土抗抑菌直接印刷木地板, 应按 LY/T 1986-2011 第 6 章的规定进行。
- 7.2.66 稀土抗抑菌实木地板坯料, 应按 LY/T 2058-2012 第 6 章的规定进行。
- 7.2.67 稀土抗抑菌室外用模压刨花制品, 应按 LY/T 2060-2012 第 6 章的规定进行。

- 7.2.68 稀土抗抑菌生物质重组刨切单板，应按 LY/T 2370-2014 第 6 章的规定进行。
- 7.2.69 稀土抗抑菌预油漆装饰单板，应按 LY/T 2385-2014 第 7 章的规定进行。
- 7.2.70 稀土抗抑菌室内木质门用纤维板，应按 LY/T 2386-2014 第 6 章的规定进行。
- 7.2.71 稀土抗抑菌家具用竹材胶合板，应按 LY/T 2553-2015 第 6 章的规定进行。
- 7.2.72 稀土抗抑菌平压生物质基塑性复合板材，应按 LY/T 2556-2015 第 6 章的规定进行。
- 7.2.73 稀土抗抑菌涂饰定向结构麦秸板地板，应按 LY/T 2562-2015 第 5 章的规定进行。
- 7.2.74 稀土抗抑菌以定向刨花板为基材的复合地板，应按 LY/T 2563-2015 第 6 章的规定进行。
- 7.2.75 稀土抗抑菌竹塑复合材料，应按 LY/T 2565-2015 第 5 章的规定进行。
- 7.2.76 稀土抗抑菌聚氯乙烯片材饰面复合地板，应按 LY/T 2716-2016 第 6 章的规定进行。
- 7.2.77 稀土抗抑菌陈列用木质挂板，应按 LY/T 2874-2017 第 6 章的规定进行。
- 7.2.78 稀土抗抑菌装饰微薄木，应按 LY/T 2879-2017 第 6 章的规定进行。
- 7.2.79 稀土抗抑菌饰面模压纤维板，应按 LY/T 2882-2017 第 6 章的规定进行。
- 7.2.80 稀土抗抑菌单板条层积材，应按 LY/T 2916-2017 第 6 章的规定进行。
- 7.2.81 稀土抗抑菌竹茶盘，应按 LY/T 2982-2018 第 6 章的规定进行。
- 7.2.82 稀土抗抑菌桐木拼板，应按 LY/T 2983-2018 第 6 章的规定进行。
- 7.2.83 稀土抗抑菌木质拼花地板，应按 LY/T 3131-2019 第 6 章的规定进行。
- 7.2.84 稀土抗抑菌内置电热层电采暖木质地板，应按 LY/T 3192-2020 第 6 章的规定进行。
- 7.2.85 稀土抗抑菌铝合金增强竹塑复合型材，应按 LY/T 3199-2020 第 6 章的规定进行。
- 7.2.86 稀土抗抑菌展平竹地板，应按 LY/T 3201-2020 第 6 章的规定进行。
- 7.2.87 稀土抗抑菌竹展平板，应按 LY/T 3204-2020 第 6 章的规定进行。
- 7.2.88 稀土抗抑菌实木壁板，应按 LY/T 3221-2020 第 6 章的规定进行。
- 7.2.89 稀土抗抑菌集装箱底板用定向刨花板，应按 LY/T 3226-2020 第 5 章的规定进行。
- 7.2.90 稀土抗抑菌框架式实木复合地板，应按 LY/T 3232-2020 第 6 章的规定进行。
- 7.2.91 稀土抗抑菌室外用木塑复合板材，应按 LY/T 3275-2021 第 6 章的规定进行。

8 检验规则

8.1 检验分类和检验项目

8.1.1 检验分类

检验分类：出厂检验和型式试验。

8.1.2 出厂检验

本文件所涉及的抗抑菌性能、内在质量为出厂检验项目，应逐批检验。

8.1.3 型式试验

8.1.3.1 型式检验应包括出厂检验的全部项目，抗抑菌项目选项和理化性能检验项目中的全部内容。

8.1.3.2 正常生产时，每年检验一次，有下列情况之一时，应进行型式检验：

- a) 原辅材料及生产工艺发生较大变动时；
- b) 停产三个月以上，恢复生产时
- c) 新产品投产或转产时；
- d) 质量监督部门提出型式检验要求时。

8.2 抽样和判定方法

8.2.1 检验批的组成及检验

产品质量检验的样品应在同一批次、同一规格、同一品种，未拆封、包装完好的产品中抽取，并对所抽取试样逐一检验，试样一律按块数计算。

8.2.2 判定规则

检验结果中如有质量指标不符合本文件要求，应重新自该批产品中以双倍采样单元数采样进行复检。复检结果即使只有一项指标不符合本文件要求，则该批产品为不合格。

8.3 检查结果判定

- 符合 6.2 要求的，判定产品为合格。
- 符合 6.1 要求的，判断产品抗抑菌等级为五星级。

8.4 检验报告

检验报告应包括：

- a) 被检产品的牌号、名称、类别、等级、检验依据的标准、检验类别、检验时间等；
- b) 检验结果及其结论；
- c) 检验过程中出现的各种异常情况及其应说明的问题。

9 包装、标志、运输和贮存

9.1 包装

产品出厂时应按产品类别、规格、等级分别包装。包装内应有产品合格证。包装要做到产品免受磕碰、划伤和污损。包装要求亦可由供需双方商定。

9.2 标志

9.2.1 出厂产品的外包装上应有牢固明显的标志，内容包括：生产企业名称、地址，产品名称、牌号、批号或生产日期，本文件编号。包装物上还应有 GB/T 191 规定的“怕雨”标志。

9.2.2 符合抗抑菌评价要求的产品，可在产品包装标识“抗菌、抑菌、抑制病毒、防霉”等文字选项说明。还应有 T/BYXT 002 规定的稀土抗抑菌标准化评价标识，见图 1。



图 1 稀土抗抑菌标准化评价标识

9.3 运输和贮存

产品在运输和贮存过程中应平整堆放，防止污损，不得受潮、雨淋和曝晒。贮存时应按类别、规格、等级分别堆放，每堆应有相应的标记。

参 考 文 献

- [1] 中国科学院武汉病毒研究院《检测报告》（报告编号：WIVTR202168001）
 - [2] 英格尔检测技术服务（上海）有限公司《检测报告》（报告编号：SHF21090218-01）
 - [3] 英格尔检测技术服务（上海）有限公司《检测报告》（报告编号：SHF21110249-01）
 - [4] 英格尔检测技术服务（上海）有限公司《检测报告》（报告编号：SHF21120075-02）
-