

## 中华人民共和国国家职业卫生标准

GBZ 236—2011

---

### 职业性白斑的诊断

Diagnosis of occupational leukoderma

2011-04-13 发布

2011-10-01 实施

---



中华人民共和国卫生部 发布

## 前 言

根据《中华人民共和国职业病防治法》制定本标准。

本标准的 5.1 为推荐性的,其余为强制性的。

本标准由卫生部职业病诊断标准专业委员会提出。

本标准由中华人民共和国卫生部批准。

本标准负责起草单位:中国疾病预防控制中心职业卫生与中毒控制所、上海市皮肤病性病医院。

本标准参与起草单位:山东省淄博市职业病防治院、内蒙古包钢医院、包钢(集团)公司预防保健中心。

本标准主要起草人:王海华、王学民、薛春霄、王兴刚、陈涛、白永利、程秀荣、郑敏。

# 职业性白斑的诊断

## 1 范围

本标准规定了职业性白斑的诊断原则、诊断及处理原则。

本标准适用于在职业活动中长期接触苯基酚类或烷基酚类等化合物引起的职业性白斑的诊断及处理。

## 2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅所注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GBZ 18 职业性皮肤病诊断标准总则

GB/T 16180 劳动能力鉴定 职工工伤与职业病致残等级

## 3 诊断原则

根据明确的职业接触史、皮损发病部位、临床表现、病程经过,参考现场职业卫生学调查和同工种发病情况,综合分析,并排除因职业因素引起的炎症后继发性皮肤色素脱失斑、非职业因素引起的色素脱失斑及先天性色素脱失性疾病时,方可诊断。

## 4 诊断

同时具备下列条件者:

- a) 有明确的接触苯基酚类或烷基酚类等化合物的职业史;
- b) 于接触致病物 1 年或更长时间后发病;
- c) 皮损好发于手、腕部及前臂等直接接触部位,亦可发生于颈部、胸、背、腰腹等非暴露部位,少数患者皮损可泛发全身;
- d) 皮损呈大小不一、不规则形、点片状的色素脱失斑,境界比较清楚,少数皮损边缘色素略为加深,部分白斑中央可见岛屿状色素沉着,脱色程度常与接触致病物的时间及程度有关;
- e) 无自觉症状。

## 5 处理原则

### 5.1 治疗原则

5.1.1 避免接触苯基酚类或烷基酚类等化合物。

5.1.2 根据病情按白癜风治疗原则对症处理。

### 5.2 其他处理

如需劳动能力鉴定者,按 GB/T 16180 处理。

6 正确使用本标准的说明

参见附录 A。

7 常见致职业性白斑的化学物质

参见附录 B。



附 录 A  
(资料性附录)  
正确使用本标准的说明

A.1 职业性白斑见于石油化工、合成树脂、橡胶、木材加工、造漆和印刷等行业中直接接触苯基酚类或烷基酚类化合物的作业人员。

A.2 职业性白斑的诊断主要靠临床资料。当职业史明确,职业接触与皮损发生、发展之间有密切的因果关系,并能排除因职业因素引起的炎症后继发性皮肤色素脱失斑、非职业因素引起的色素脱失斑及先天性色素脱失性疾病时,则诊断成立。

A.3 同工种、同样条件下,可有类似发病。

A.4 脱离接触致病物后,皮损可自行缓慢地好转乃至恢复正常。

A.5 职业性白斑的临床表现及皮肤病理变化与白癜风类似,两者颇难鉴别。可依据职业史、临床表现、病程经过,并参考现场职业卫生学调查作出诊断及鉴别诊断。此外本病还应与花斑癣、特发性点状色素减少症、炎症后继发性色素脱失斑等疾病相鉴别。鉴别要点见表 A.1。

A.6 职业性白斑根据病情按白癜风治疗原则对症处理。治疗的目的在于刺激黑素细胞再生黑素。一般采用局部治疗为主,常用药物有补骨脂类及其衍生物、糖皮质激素等。

表 A.1 职业性白斑与其他色素减少性疾病的鉴别要点

疾病名称	外源性致病物	发病部位	临床表现	真菌检查
职业性白斑	苯基酚类或烷基酚类等化合物	手、腕部及前臂等暴露部位,亦可累及其他部位	皮损呈大小不一、不规则形、点片状的色素脱失斑,境界比较清楚,少数皮损边缘色素略为加深,部分白斑中央可见岛屿状色素沉着,脱色程度常与接触致病物的时间及程度有关	阴性
白癜风	无	任何部位,但较常见于指背、腕部、前臂、面、颈、生殖器及其周围	皮损呈大小不一、不规则形、点片状的色素脱失斑,境界比较清楚,少数皮损边缘色素略为加深,部分白斑中央可见岛屿状色素沉着	阴性
花斑癣	无	好发于胸、腹、上臂及背部。有时可波及面颈及其他部位	皮损为淡白色圆形或卵形斑,上复糠秕状皮屑	鳞屑直接镜检可见糠秕马拉色菌
特发性点状色素减少症	无	多分布于暴露部位,如四肢、面部以及躯干部	损害为乳白色斑,直径 2 mm~6 mm,有时可较大,形状不规则,呈圆形或多角形,无自觉症状	阴性

表 A.1 (续)

疾病名称	外源性致病物	发病部位	临床表现	真菌检查
炎症后继发性色素脱失斑	无	任何部位	炎症后继发性色素脱失斑为一些炎症性皮肤病遗留的暂时性色素减退斑,其特点为有原发疾病历史,色素减退局限在原发疾病皮损部位,一般为暂时性,以后能自行消退	阴性

附 录 B  
(资料性附录)  
常见致职业性白斑的化学物质

表 B.1 常见致职业性白斑的化学物质

中 文 名 称	英 文 名 称
对苯二酚(氢醌)	hydroquinone (1, 4-dihydroxybenzene; 1, 4-benzenediol; quinol; p-hydroxyphenol)
对叔丁基邻苯二酚	<i>p</i> -tert-butylcatechol
对叔丁基酚	<i>p</i> -tert-butylphenol
对叔戊基酚	<i>p</i> -tert-amylphenol
对甲氧基苯酚	<i>p</i> -methoxyphenol
羟基茴香醚	<i>p</i> -hydroxyanisole
氢醌甲基醚	monomethyl ether of hydroquinone
对辛基酚	<i>p</i> -octylphenol
对壬基酚	<i>p</i> -nonylphenol
对异丙基邻苯二酚	<i>p</i> -isopropylcatechol
对甲基邻苯二酚	<i>p</i> -methylcatechol
丁基苯甲醇	butylated hydroxytoluene
叔丁基-4-羟基茴香醚	butylated hydroxyanisole
苯酚	phenol
邻苯二酚	pyrocatechol(1,2-benzenediol)
对甲酚	<i>p</i> -cresol
对苯基苯酚	<i>p</i> -phenylphenol
氢醌单苄醚	monobenzyl ether of hydroquinone