

赣州卷烟厂知识案例申报表

编号:—

案例名称

5000线SIROX排潮罩积水槽排水口易堵塞的改进

案例类型

管理类: #生产 #质量 #设备 #成本 #综合

技术类: (设备操作 #电气及机械维保 #工艺技术

文化类: #班组建设

项目现状

#####5000#SIROX#####
#####

原因分析

#####5000#SIROX#####
#####

主要内容

5000线SIROX排潮罩积水槽排水口易堵塞的改进

实施成效及

推广价值

#####SIROX#####
#####

#####

牵头部门

制丝车间

参与部门

##2

5000#SIROX#####

一、改善背景

制丝车间5000线SIROX排潮罩积水槽的排水孔口径较小，这使得积水槽极易发生堵塞。一旦堵塞，槽内就会积水，导致部分烟丝和烟沫在积水槽内长时间留存。这种情况不仅增加了保养的难度，而且会产生难闻的气味。

烟丝污垢在生产过程中可能会掉落到烟丝中，从而造成产品污染，严重影响烟丝的质量。更严重的是，这种情况可能会导致工艺质量事故的发生。

二、对策实施

1、严格执行积水槽定期清理制度，降低烟丝污垢生成，确保积水槽保持清洁。

2、依据现场实际状况，对排潮罩积水槽进行优化改良，于积水槽底部开设三个5cm*1.5cm排水口，确保积水烟丝污垢得以及时清除。

?

?

三、实施效果

改进后效果良好，改进后的SIROX排潮罩积水槽基本无烟丝污垢存留堆积，改善车间现场环境，减少操作人员的保养难度，保证了烟丝的产品质量，消除了工艺质量事故隐患。

实施前：—

?

??
?
?

实施改进前的排潮罩积水槽

实施后：—
??

?
?

实施改进后的排潮罩积水槽

| | |
|-------|--|
| #### | 5000#SIROX##### |
| #### | ##### ### ## ## ## ## #: (#### ##### ##### #: ##### |
| #### | ####5000#SIROX##### ##### ##### |
| #### | #####5000#SIROX##### ##### ##### |
| #### | 5000#SIROX##### |
| ##### | #####SIROX##### ##### ##### |
| #### | #### |
| #### | |