

## 硫化轮胎冷却机及冷却方法

中图分类号:TQ330.4<sup>+</sup>7 文献标志码:D

由桂林橡胶机械有限公司申请的专利(公开号 CN 107901461A, 公开日期 2018-04-13)

“硫化轮胎冷却机及冷却方法”,涉及的硫化轮胎冷却机包括设于上、下支撑架上的上、下中心机构以及上、下支撑架之间设置的上、下冷却模具,上冷却模具通过安装于上支撑架上的升降加压缸的活塞杆上;下中心机构包括环套,环套内设有顶出缸和空心导向杆,环座设于顶出杆和空心导向杆上,环座上设有下卡盘和喷射盖,各空心导向杆通过环座内部对应的通道连通喷射盖;上中心机构包括安装于上支撑架上的旋转座,旋转座内设有下压缸,下压缸的压出杆上设有推顶缸,推顶缸的推顶杆上设有带闭锁杆的上卡盘,与带闭锁杆对位于环座上开设闭锁孔。本发明可最大限度地快速冷却硫化轮胎,且硫化轮胎的内部压力可保持不变。

(本刊编辑部 马 晓)