
一种复合型耐磨橡胶衬板及其制备方法

中图分类号:TQ333.3;TQ336.4⁺1 文献标志码:D

由穆琳瑛申请的专利(公开号 CN 107020779A, 公开日期 2017-08-08)“一种复合型耐磨橡胶衬板及其制备方法”,涉及的橡胶衬板由表层复合橡胶板和下层弹性橡胶板粘接而成。复合橡胶板由异戊橡胶、复合树脂、复合纤维、海泡石绒、纳米锌粉、正硅酸乙酯、纳米晶勃姆石、氟化铵、硼酸、单质硅粉、硼酸镁晶须和硫化剂制成。该橡胶衬板表层的复合橡胶板的耐磨性能和强度大幅提高,下层的弹性橡胶板因添加了缓冲剂能够吸收表层复合橡胶板传递的冲击力,从而提高了整体橡胶衬板的抗冲击性能、抗折性能和耐磨性能。

(本刊编辑部 赵 敏)