

聚乙烯缓冲条

产品名称	聚乙烯缓冲条
公司名称	山东世邦矿山机械设备有限公司
价格	340.00/条
规格参数	品牌:世邦 型号:1220
公司地址	济宁市兖州区颜店镇工业园
联系电话	0537-3432772 15753763071

产品详情

缓冲条在收到冲击时，主要通过弹性物质通过自身的物理弹性起到很好缓冲作用，因此橡胶弹性必须满足一定的条件，国际上缓冲条用橡胶弹性为邵氏硬55度左右橡胶，（如果井下使用橡胶必须是经过处理的阻燃橡胶），并具备一定的抗撕裂力，抗拉强度，断裂伸长率，橡胶与金属型材的粘合强度等也是缓冲条考核重要的标准。

缓冲条的其他方面介绍：

缓冲条的表面材料uhmw-pe(超高分子量聚乙烯板材)表面光滑且耐磨，可减少摩擦阻力，从而降低物料对皮带的冲击。现场安装维护简便，缓冲条可单支或单侧更换，旋松t型罗栓即可快速更换缓冲条。

超高分子量聚乙烯板材：

抗拉强度： 220kgf / cm²以上 (依astmd638测试标准)

抗冲击强度： 100kgf / cm²以上 (依astm d256测试标准)

耐磨耗型： 6mg以下 (依astm d4060-01标准，1000g,cs-17,1000转)

摩擦系数： 0.3以下 (依astm d1894—01标准，配合物为输送胶带)

剥离系数： uhmw pe板和橡胶： 50kgf / 25mm(依astm d903标准)

缓冲层nr(天然橡胶) 抗拉强度：180kgf / cm²上 (依astm d412 -98a)

伸长率： 400%以上
(依astmd412 98a)

硬度： 55 ± 5(shorea)

橡胶和铝合金结合槽： 60kgf / 25mm (依astmd903标准)

缓冲条标准长度为：1220mm; 1400mm; 1500mm; 1600mm. 特殊规格缓冲条长度可依实际设计要求制作。

我公司生产的缓冲条的优点：

1 我公司应用优良的高弹性特种橡胶层充分有效吸收了物料下落时的冲击力，大大降低了物料下落时对输送带的冲击，真正的改善了落料点的受力状况。

2 采用特殊的uhmw高分子聚乙烯表面，使输送带与缓冲条之间的摩擦系数降到最低，且耐磨性好。

3 缓冲条的使用保证了输送带的面与面的接触，受力均匀，有效防止了由于托辊断裂、脱落造成的皮带纵向撕裂，同时大大降低了皮带被锐器或尖锐物料穿透后纵向撕裂的概率。