产品咨询

# 冬季使用

**人造草坪的一个主要优点是它适用于各种气候和天气；这种优势体现在多方面。然而，某些极端的气候条件可能会对人造草面层的性能特征和安全性产生不利影响。**

**耐低温性**

人造草坪面层的耐温性取决于人造草纤维所用的原材料。聚丙烯人造草纤维不宜在低于0℃（32℉）的气候条件下使用。一般来说，橡胶填充的运动场是由聚乙烯人造草纤维制成的，此类运动场地可在气温低至-20℃（-4℉）的严寒天气下使用。然而，在气温低于零度的环境下，运动场地面层会比平时更加坚硬。

**下雪天气**

原则上，雪和冰对人造草面层无害，可以自然融化。然而，在下雪天使用场地需遵守特定规则。橡胶填充的场地被雪覆盖时，仍然可以用于比赛，但是这会把雪压实形成冰。这意味着雪需要更长时间才能融化，而一旦雪被压实，就无法再把它清除出场地。雪形成一层冰，会将草纤维冻结在冰内，这种情况下，去除这层冰会损坏纤维。但可以在赛前用恰当的方式清除积雪。用刷子或雪铲除雪会损坏草坪。如必须用雪铲，应采用木制或者塑料制雪铲，或者装上橡胶条，尽量避免损坏草坪。宜使用吹雪机清除积雪，因为这种方式不会损坏纤维。需注意，当把雪清除出场地时，会导致少量填充材料脱落。天气好转后，应尽快将其放回原处。

**黑冰冻结与解冻期间**

人造草坪场地不能在结冰或解冻的情况下使用。结冰解冻期间，使场地变得很滑，增加了运动员受伤的风险。草坪上结成黑冰后仍投入使用也会损坏纤维。在解冻期间，场地不同部位解冻时间可能不同。基底未解冻时，场地表层可能有积水。在这种情况下比赛会导致场地变形，还会导致严重伤害。运动场地面层解冻情况不一，可能部分已解冻，部分未解冻。运动员无法做出准确预判，所以在这种天气条件下比赛非常危险。这种场地只有在面层完全解冻后才能再次使用。