

# 学校塑胶跑道生产基地

产品名称	学校塑胶跑道生产基地
公司名称	沧州昌冠体育设施有限公司销售部
价格	45.00/平方米
规格参数	品牌:昌冠 规格:13mm 形状:颗粒
公司地址	河北省盐山县城南开发区
联系电话	18031719050 18031719050

## 产品详情

学校塑胶跑道如何做好排水系统？

在连续的雨天，学校塑胶跑道里的积水是一个非常令人头疼的问题，不仅不能正常进行体育运动，而且会让学校塑胶跑道的使用寿命大大降低。国际田径联合会对田径场地排水的有关规定，当田径场地完全淹没时，排水20分钟，地面积的水深不得超过田径场地结构的深度。

面对学校塑胶跑道积水的问题，除了采用龟背施工方法外，还要求田径场具有一定的排水功能。传统的塑胶跑道对场地排水有一定的要求。场地越大，对排水系统的要求就越高。由于塑胶跑道体育场面积大，周围观众席的雨水也流入体育场，合理的排水不仅可以使塑胶跑道在雨后迅速投入使用，而且可以保证学校塑胶跑道的使用寿命。

学校塑胶跑道的排水可结合地面径流排水和地下渗透。如果只使用地面径流排水，场地需要平整，泛水坡度也需要非常均匀，这对于由塑胶跑道和人造草坪足球场组成的大面积田径场地来说是困难的。不可能只靠渗水排出，因为场地的渗水能力与场地结构本身有关。

即使渗水性好，渗水性也会随着使用寿命的延长而越来越差。比较合适的排水方法是渗水速度低于地面径流速度。因此一般采用排渗结合，以排为主的方法。对于整个田径场地，场地可分为两个排水区：排水区是塑胶跑道体育场本身和南北两端的半圆场地。

该区域的排水方法一般为径流排水，地面水排入塑胶跑道内的排水沟。排水区是学校塑胶跑道和田场内的区域，包括足球场及其缓冲区，一般采用排渗结合的方式。此外，无论是混凝土基础还是沥青基础，在学校塑胶跑道建设前，都应合理布置排水沟。