

施工说明

工程名称：阿荣旗第四中学塑胶运动场地改造项目

阿荣旗第四中学塑胶运动场维修工程(后附图纸)具体施工内容如下：

一、跑道面积 3149.2 平方米，做法：

(1) 旧塑胶面层铲除、垃圾外运 3km、无害化处理。

(2) 因跑道原有混凝土面出现老化起砂、细微裂纹、表层磨损等病害，影响正常使用，采用铣刨机铣刨 4cm 后，重新浇筑 4cm 厚 C30 细石混凝土面层，塑料膜养生。

(3) 13 厚塑胶面层 3149.2 平方米。

二、足球运动场人造草面积 7022.64 平方米，做法：

(1) 旧人造草面层铲除、垃圾外运 3km、无害化处理。

(2) 因原有混凝土面出现老化起砂、细微裂纹、表层磨损等病害，影响正常使用，采用铣刨机铣刨 4cm 后，重新浇筑 4cm 厚 C30 细石混凝土面层，塑料膜养生。

(3) 5cm 人造草坪 7022.64 平方米。

三、排水沟盖板维修，做法：

(1) 排水沟盖板更换，拆除盖板 294.5m (规格 500*500*100)。

(2) 盖板制作 C30 混凝土 (厚度 10cm) $V=294.5*0.5*0.1=14.73$ 立方米。

模板 $S=294.5*0.7=206.15$ 平方米。

(3) 盖板安装 14.73 立方米, 盖板配筋 C12@150 双向钢筋网片
 $W=2.092$ 吨。

(4) 人工清理排水沟内垃圾淤泥等 $V=294.5*0.3*0.2=17.67$ 立方米。

(5) 垃圾外运 3km: 17.67 立方米。