

分项报价表

临清市实验小学关于实验小学柳坟校区运动场铺设塑胶及人造草坪

项目（项目名称）

序号	名称	单位	数量	规格型号及技术参数	单价 (元)	合价 (元)	品牌、 产地	生产 厂家	备注						
1	跑道内 排水沟 上塑胶 面层 20 厚橡胶 彩色 epdm 颗 粒面层	m ²	122.500	DF1503 11、外观 1.1 颜色：各区域颜色应基本均匀一致，多色彩设计的跑道应不眩目，不造成相关比赛项目的混乱。位置：混凝土跑道全部及排水沟盖板上 600mm 宽。 1.2 面层质量：表面材料不脱粒，无裂痕、分层、起鼓现象，面层耐磨层厚度不低于 2mm。 1.3 平整度：任何位置 3 米直尺误差不大于 3mm。 1.4 厚度：场地面层平均厚度应 13 mm，低于规定厚度 10%的面积应总面积的 10%；任何区域的厚度均应 10 mm。 1.5 排水性：跑道应该自外向内有 8%左右的坡度，能够保证雨后 40 分钟左右场地基本无积水。 2 、塑胶跑道物理机械性能符合 GB 36246-2018 规定的标准要求 <table><tr><td>项目</td><td>技术要求 参数</td></tr><tr><td>冲击吸收/%</td><td>35-50</td></tr><tr><td>垂直变形/mm</td><td>0.6-3.0</td></tr></table>	项目	技术要求 参数	冲击吸收/%	35-50	垂直变形/mm	0.6-3.0	180.00	22050.00	巅峰、天津市	巅峰体育产业股份有限公司	此报价已包括措施费、规费、税金等费用
项目	技术要求 参数														
冲击吸收/%	35-50														
垂直变形/mm	0.6-3.0														

抗滑值 (BPN20℃)	47
拉伸强度/MPa	0.4
扯断伸张率/%	40
阻燃性/级	I 级

3、塑胶跑道面层成品中有害物质限量及气味要求

项 目	要 求
3 种邻苯二甲酸酯类化合物 (DBP 、BBP 、DEHP) 总和 a/ (g/kg)	1.0
3 种邻苯二甲酸酯类化合物 (DNOP 、DINP 、DIDP) 总和 a/ (g/kg)	1.0
18 种多环芳烃 总和 b/(mg/kg)	50 20c
苯并[a]芘/ (mg/kg)	1.0
短链氯化石蜡 (C10-C13) / (g/kg)	1.5
4,4'-二氨基-3,3'-二氯二苯 甲烷 (MOCA) /	1.0

		(g/kg)	
		游离甲苯二异氰酸酯(TDI)和游离六亚甲基二异氰酸酯(HDI)总和/(g/kg)	0.2
		游离二苯基甲烷二异氰酸酯(MDI)/(g/kg)	1.0
		可溶性铅/(mg/kg)	50
		可溶性镉/(mg/kg)	10
		可溶性铬/(mg/kg)	10
		可溶性汞/(mg/kg)	2
	有害物质释放量	总挥发性有机化合物(TVOC)/(mg/(m ² •h))	5.0
		甲醛/(mg/(m ² •h))	0.4
		苯/(mg/(m ² •h))	0.1
		甲苯、二甲苯和乙苯总和/(mg/(m ² •h))	1.0
		二硫化碳/(mg/(m ² •h))	7.0
	气味	气味等级/级	3

2	地面塑胶面层 塑胶跑道基础用于塑胶跑道区域，排水沟与外道牙之间，20厚橡胶彩色epdm颗粒面层	m ²	2175.000	DF1503 11、外观 1.1 颜色：各区域颜色应基本均匀一致，多色彩设计的跑道应不眩目，不造成相关比赛项目的混乱。位置：混凝土跑道全部及排水沟盖板上 600mm 宽。 1.2 面层质量：表面材料不脱粒，无裂痕、分层、起鼓现象，面层耐磨层厚度不低于 2mm。 1.3 平整度：任何位置 3 米直尺误差不大于 3mm。 1.4 厚度：场地面层平均厚度应 13 mm ，低于规定厚度 10%的面积总面积的 10%；任何区域的厚度均 10 mm。 1.5 排水性：跑道应该自外向内有 8%左右的坡度，能够保证雨后 40 分钟左右场地基本无积水。 2 、塑胶跑道物理机械性能符合 GB 36246-2018 规定的标准要求 <table><tr><td>项目</td><td>技术要求参数</td></tr><tr><td>冲击吸收/%</td><td>35-50</td></tr><tr><td>垂直变形/mm</td><td>0.6-3.0</td></tr><tr><td>抗滑值（BPN20℃）</td><td>47</td></tr><tr><td>拉伸强度/MPa</td><td>0.4</td></tr><tr><td>扯断伸张率/%</td><td>40</td></tr><tr><td>阻燃性/级</td><td>I 级</td></tr></table> 3、塑胶跑道面层成品中有害物质限量及气味要求	项目	技术要求参数	冲击吸收/%	35-50	垂直变形/mm	0.6-3.0	抗滑值（BPN20℃）	47	拉伸强度/MPa	0.4	扯断伸张率/%	40	阻燃性/级	I 级	180.00	391500.00	巅峰、天津市	巅峰体育产业股份有限公司	此报价已包括措施费、规费、税金等费用
项目	技术要求参数																						
冲击吸收/%	35-50																						
垂直变形/mm	0.6-3.0																						
抗滑值（BPN20℃）	47																						
拉伸强度/MPa	0.4																						
扯断伸张率/%	40																						
阻燃性/级	I 级																						

项 目		要 求
有害物 质含量	3 种邻苯二甲酸酯类化合物 (DBP 、BBP 、DEHP) 总和 a/ (g/kg)	1.0
	3 种邻苯二甲酸酯类化合物 (DNOP 、DINP 、DIDP) 总和 a/ (g/kg)	1.0
	18 种多环芳烃 总和 b/(mg/kg)	50 20c
	苯并[a]芘/ (mg/kg)	1.0
	短链氯化石蜡 (C10-C13) / (g/kg)	1.5
	4,4'-二氨基-3,3'-二氯二苯 甲烷 (MOCA) / (g/kg)	1.0
	游离甲苯二异氰酸酯 (TDI) 和游离六亚甲基二异氰酸酯 (HDI) 总和/ (g/kg)	0.2
	游离二苯基甲烷	1.0

					二异氰酸酯 (MDI) / (g/kg)						
					可溶性铅/ (mg/kg)	50					
					可溶性镉/ (mg/kg)	10					
					可溶性铬/ (mg/kg)	10					
					可溶性汞/ (mg/kg)	2					
				有害物 质释放 量	总挥发性有机化 合物 (TVOC) / (mg/ (m2•h))	5.0					
					甲醛/ (mg/ (m2 •h))	0.4					
					苯/(mg/(m2•h))	0.1					
					甲苯、二甲苯和 乙苯总和/ (mg/ (m2•h))	1.0					
					二硫化碳/ (mg/ (m2•h))	7.0					
				气味	气味等级/级	3					
3	地面人 造草坪 1.场8 人造草 坪场 地，高 5cm，填	m²	3653.00 0	DF2684 1、外观 1.1 观感：双色（田园绿色+柠檬绿色 斑马线间隔铺设），色泽明亮，无色差； 草苗平整，簇绒均匀，一致性好；底部 用胶适中并渗透进底衬，整体平整，针 距均匀，无跳针。		124. 89	4562 23.1 7	巅峰、 天津市	巅峰 体育 产业 股份 有限 公司	此报 价已 包括 措施 费、规 费、税 金等 费用	

充石英砂及橡胶颗粒厚度 2.5cm	1.2 手感：手指梳理草苗柔软顺滑，手掌轻压草苗反弹性好，底部不易撕裂。 1.3 草丝性能：开网整洁，无毛刺；切口平整，无明显收缩。 1.4 使用高档材料和高品质生产工艺，专业化服务一步到位。 1.5 各功能线、点位线宽度尺寸及定位准确，误差不得超过 2cm 。划线漆采用脂肪族不变黄聚氨酯漆。 1.6 两幅草皮接缝之间无明显间隙，接缝粘接牢固，无开裂、翘曲、起褶 1.7 填注的砂和胶粒表面洁净，充注饱满，场地平整度误差范围不得超过 3m 直尺 1cm。 2 、物理机械性能符合 GB 36246-2018 规定的标准要求 <table><tr><th colspan="2">项目</th><th>技术要求参数</th></tr><tr><td colspan="2">冲击吸收/%</td><td>45~70</td></tr><tr><td colspan="2">垂直变形/mm</td><td>4~11</td></tr><tr><td rowspan="2">草丝拉断力/(N)</td><td>开网丝</td><td>60</td></tr><tr><td>单丝</td><td>10</td></tr><tr><td colspan="2">单簇草丝拔出力/(N)</td><td>20</td></tr><tr><td colspan="2">填充用合成材料颗粒中高聚物总量</td><td>20</td></tr></table>	项目		技术要求参数	冲击吸收/%		45~70	垂直变形/mm		4~11	草丝拉断力/(N)	开网丝	60	单丝	10	单簇草丝拔出力/(N)		20	填充用合成材料颗粒中高聚物总量		20						
项目		技术要求参数																									
冲击吸收/%		45~70																									
垂直变形/mm		4~11																									
草丝拉断力/(N)	开网丝	60																									
	单丝	10																									
单簇草丝拔出力/(N)		20																									
填充用合成材料颗粒中高聚物总量		20																									

				3 、人造草面层成品中有害物质限量要求																																		
				<table><tr><td colspan="2">项 目</td><td>要求</td></tr><tr><td rowspan="8">有害物 质含量</td><td>3 种邻苯二甲酸酯类化合物（DBP 、BBP 、DEHP）总和 a/（g/kg）</td><td>1.0</td></tr><tr><td>3 种邻苯二甲酸酯类化合物（DNOP 、DINP 、DIDP）总和 a/（g/kg）</td><td>1.0</td></tr><tr><td>18 种多环芳烃总和 b/（mg/kg）</td><td>50</td></tr><tr><td>苯并[a]芘/（mg/kg）</td><td>1.0</td></tr><tr><td>可溶性铅/（mg/kg）</td><td>50</td></tr><tr><td>可溶性镉/（mg/kg）</td><td>10</td></tr><tr><td>可溶性铬/（mg/kg）</td><td>10</td></tr><tr><td>可溶性汞/（mg/kg）</td><td>2</td></tr><tr><td rowspan="4">有害物 质释放量</td><td>总挥发性有机化合物（TVOC）/（mg/（m²•h））</td><td>5.0</td></tr><tr><td>甲醛/（mg/（m²•h））</td><td>0.4</td></tr><tr><td>苯/（mg/（m²•h））</td><td>0.1</td></tr><tr><td>甲苯、二甲苯和乙苯总和/（mg/（m²•h））</td><td>1.0</td></tr></table>	项 目		要求	有害物 质含量	3 种邻苯二甲酸酯类化合物（DBP 、BBP 、DEHP）总和 a/（g/kg）	1.0	3 种邻苯二甲酸酯类化合物（DNOP 、DINP 、DIDP）总和 a/（g/kg）	1.0	18 种多环芳烃总和 b/（mg/kg）	50	苯并[a]芘/（mg/kg）	1.0	可溶性铅/（mg/kg）	50	可溶性镉/（mg/kg）	10	可溶性铬/（mg/kg）	10	可溶性汞/（mg/kg）	2	有害物 质释放量	总挥发性有机化合物（TVOC）/（mg/（m ² •h））	5.0	甲醛/（mg/（m ² •h））	0.4	苯/（mg/（m ² •h））	0.1	甲苯、二甲苯和乙苯总和/（mg/（m ² •h））	1.0					
项 目		要求																																				
有害物 质含量	3 种邻苯二甲酸酯类化合物（DBP 、BBP 、DEHP）总和 a/（g/kg）	1.0																																				
	3 种邻苯二甲酸酯类化合物（DNOP 、DINP 、DIDP）总和 a/（g/kg）	1.0																																				
	18 种多环芳烃总和 b/（mg/kg）	50																																				
	苯并[a]芘/（mg/kg）	1.0																																				
	可溶性铅/（mg/kg）	50																																				
	可溶性镉/（mg/kg）	10																																				
	可溶性铬/（mg/kg）	10																																				
	可溶性汞/（mg/kg）	2																																				
有害物 质释放量	总挥发性有机化合物（TVOC）/（mg/（m ² •h））	5.0																																				
	甲醛/（mg/（m ² •h））	0.4																																				
	苯/（mg/（m ² •h））	0.1																																				
	甲苯、二甲苯和乙苯总和/（mg/（m ² •h））	1.0																																				
			4 、施工技术要求																																			
			<table><tr><td>序</td><td>内 容</td><td>规 格 及 参 数</td></tr></table>	序	内 容	规 格 及 参 数																																
序	内 容	规 格 及 参 数																																				

号		值
1	草纤维材质	PE 单丝田园绿色及柠檬绿色草坪
2	草纤维厚度	140-300 μ m,
3	植草高度	40 mm
4	草纤维纤度	10000 分特
5	草纤维宽度	1.3~1.6mm
6	草皮簇绒密度	10500 针/m2
7	基布	PP 编织布+网格布
8	背胶	羧基丁苯乳胶
9	阻燃性	从中心到损毁边缘的最大距离应不大于 50 mm。
10	石英砂	粒径 0.4—0.8mm , 圆度大于 80% , 无粉尘, 高度约 20 mm , 每平方米充砂量约 20 kg
11	橡胶料	粒径 0.8—2.0mm , 粉末少, 不含重金属, 无异味, 高度约

						10mm，黑色，环保，每平方米充胶粒量约 6 kg。							
				12	接缝布	纺粘 PET 无纺布+PE 淋膜							
				13	品质保证	在合理使用条件下，整个球场必须颜色均一无色差，富有弹性，可全天候使用，填充物质均匀平坦，草纤维 8 年内不褪色、强度降低不大于 10%。所有填充物填充完毕后，填充物的高度应超过 3cm，草毛大约比橡胶颗粒高出约 5 毫米左右。球场保修期 8 年，在保修期内出现质量问题均免费维修							
				备注：上述参数的综合误差为±5%									
报价合计		大写：捌拾陆万玖仟柒佰柒拾叁元壹角柒分										小写：869773.17 元	

法定代表人或授权代表签字：
 孔凡瑞
 瑞孔印凡

供应商名称（盖章）：
 沧州辉达建筑工程有限公司

备注：1、请根据第三章项目说明填写此表。供应商必须对所投包内的所有内容
进行报价，不得漏项、删项，否则视为没有实质性响应采购文件，按无效报价处
理。

2、单价中包含货物供应直至验收合格交付使用的所有费用。

3、格式仅供参考，供应商可根据实际情况进行修改或自拟。

开 标 一 览 表

项目编号： SDGP371581000202402000052

项目名称：临清市实验小学关于实验小学柳坟校区运动场铺设塑胶及
人造草坪项目

标题	内容
首轮总报价 (万元)	小写： <u>869773.17</u> 元 大写： <u>捌拾陆万玖仟柒佰柒拾叁元壹角柒分</u>
交货期 (是否满足磋商文件要求)	满足磋商文件要求、40 日历天。
质保期 (是否满足磋商文件要求)	满足磋商文件要求、自验收合格之日起 8 年，在保修期内出现断裂、鼓泡、起皮等质量问题均免费修复。
付款方式 (满足或偏离)	满足、按工程进度付款，竣工验收后支付中标价的 30%，验收满 1 年后支付中标价的 30%，验收满 2 年后支付中标价的 20%，满 3 年后付清。
售后服务 (出现质量问题接到采购人通知后到达现场的时间为 <u>24</u> 小时)	售后服务 (出现质量问题接到采购人通知后到达现场的时间为 <u>24</u> 小时)
对磋商文件的响应程度 (是否完全响应)	是 ☒ 否 ☐

供应商： 沧州辉达建筑工程有限公司 (盖单位章)



孔凡瑞

注：1、报价币种为人民币。