

## 技术参数要求

序号	品名	主要技术参数	单位	数量
1	pp 离心风机	材质：pp 材质外壳，玻璃钢叶轮； 电压：380V，功率：≥5.5kw 普通电机； 转速：≥1450r/min； 风量：16000m³/h-23000m³/h； 压力：1700pa-1100pa，噪音：≤65dB； 轴承温度：≤40℃； 符合 JB/T 10563-2006 《一般用途离心通风机技术条件》标准的要求。	台	1
2	pp 离心风机	材质：pp 材质外壳，玻璃钢叶轮； 电压：380V，功率：≥11kw 普通电机； 转速：≥1650r/min； 风量：21000m³/h-32000m³/h； 压力：2250pa-1550pa，噪音：≤65dB； 轴承温度：≤40℃； 符合 JB/T 10563-2006 《一般用途离心通风机技术条件》标准的要求。	台	3
3	pp 离心风机	材质：pp 材质外壳，玻璃钢叶轮； 电压：380V，功率：≥7.5kw 普通电机； 转速：≥1450r/min； 风量：16000m³/h-23000m³/h； 压力：1700pa-1100pa，噪音：≤65dB； 轴承温度：≤40℃； 符合 JB/T 10563-2006 《一般用途离心通风机技术条件》标准的要求。	台	1

4	pp 离心风机	<p>材质：pp 材质外壳，玻璃钢叶轮；</p> <p>电压：380V，功率：≥11kw 普通电机；</p> <p>转速：≥1650r/min；</p> <p>风量：21000m<sup>3</sup>/h-32000m<sup>3</sup>/h；</p> <p>压力：2250pa-1550pa，噪音：≤65dB；</p> <p>轴承温度：≤40℃；</p> <p>符合 JB/T 10563-2006 《一般用途离心通风机技术条件》标准的要求。</p>	台	4
5	220V 轴流风机	<p>材质：pvc，功率：≥130W，电流：0.53A；</p> <p>转速：≥2600r/min，频率：50HZ；</p> <p>风量：≥900m<sup>3</sup>/h，噪音：≤65dB；</p> <p>静压：≥380Pa。</p>	台	55
6	220V 轴流风机	<p>材质：pvc，功率：≥320W，电流：1.5A；</p> <p>转速：≥2500r/min，频率：50HZ；</p> <p>风量：≥2900m<sup>3</sup>/h，噪音：≤65dB；</p> <p>静压：≥630Pa。</p>	台	36
7	万向排烟罩	<p>1、材质：采用高密度 pp，管道直径 75mm。</p> <p>2、罩口：拱型、杯型，直径 375mm。</p> <p>3、覆盖范围：长度 3.15 米，独特的关节结构使关节调整时极具灵活性，根据实地需求可 360° 自由旋转调节方向，以便气流经过时降低不必要产生的湍流，以固定架为中心垂直拉伸最大活动半径可达 1600mm。主体最大拉伸角度 135°，支架总长度 990mm，适用于到工作台面高度 1500~2400mm。</p> <p>4、抽气罩吊顶处配有三种不同规格装饰盘，确保抽气罩安装后吊顶处不会出现黑边，保证实验室的整体美观。</p> <p>5、关节密封圈：采用高密度橡胶。</p>	套	104

		<p>6、关节连接杆：304 不锈钢材质；关节弹簧装置：304 不锈钢材质。</p> <p>7、关节松紧旋钮：高密度 pp 材质，内嵌 304 不锈钢推力轴承，与关节连接杆锁合。</p> <p>8、压力轴承装置防下垂、下滑，避免松动。</p> <p>9、固定底座：模具注塑一体成型，牢度强，不易脱落。</p> <p>10、抽气罩依据 GB/T 1634.2-2019 标准，对热变形温度检测，依据 GB/T 1633-2000 标准，对维卡软化温度检测，依据 GB/T 3682.1-2018 标准，对熔体流动速率检测，均符合要求。</p>		
8	万象软接	阻燃软管；尺寸：Φ110mm。	套	185
9	风机基础加固	采用方钢加固，材质：普碳钢，尺寸：40mm*80mm 厚度：≥3mm。	m <sup>2</sup>	360
10	pp 风管	<p>材质：pp 聚丙烯；</p> <p>负荷变形温度：≥115℃；</p> <p>弯曲模量：≥1680MP；</p> <p>拉伸强度：≥25MP；</p> <p>断裂强度：≥18MP；</p> <p>软化温度：≥90℃；</p> <p>壁厚：≥7mm；</p> <p>尺寸：Φ600mm；</p> <p>管材的色泽应基本一致，管材的内外表面应光滑、平整、无凹陷、气泡、杂质和其他影响性能的表面缺陷管材端面应切割平整并与轴线垂直。</p>	米	24

11	pp 风管	材质：pp 聚丙烯； 负荷变形温度： $\geq 115^{\circ}\text{C}$ ； 弯曲模量： $\geq 1680\text{MP}$ ； 拉伸强度： $\geq 25\text{MP}$ ； 断裂强度： $\geq 18\text{MP}$ ； 软化温度： $\geq 90^{\circ}\text{C}$ ； 壁厚： $\geq 7.5\text{mm}$ ； 尺寸：750mm*400mm； 管材的色泽应基本一致，管材的内外表面应光滑、平整、无凹陷、气泡、杂质和其他影响性能的表面缺陷管材端面应切割平整并与轴线垂直。	米	3.5
12	pp 风管	材质：pp 聚丙烯； 负荷变形温度： $\geq 115^{\circ}\text{C}$ ； 弯曲模量： $\geq 1680\text{MP}$ ； 拉伸强度： $\geq 25\text{MP}$ ； 断裂强度： $\geq 18\text{MP}$ ； 软化温度： $\geq 90^{\circ}\text{C}$ ； 壁厚： $\geq 7\text{mm}$ ； 尺寸：600mm*400mm； 管材的色泽应基本一致，管材的内外表面应光滑、平整、无凹陷、气泡、杂质和其他影响性能的表面缺陷管材端面应切割平整并与轴线垂直。	米	2
13	pp 风管	材质：pp 聚丙烯； 负荷变形温度： $\geq 115^{\circ}\text{C}$ ； 弯曲模量： $\geq 1680\text{MP}$ ； 拉伸强度： $\geq 25\text{MP}$ ； 断裂强度： $\geq 18\text{MP}$ ； 软化温度： $\geq 90^{\circ}\text{C}$ ；	米	6.5

		壁厚 $\geq 5.5\text{mm}$ ; 尺寸: 400mm*320mm; 管材的色泽应基本一致, 管材的内外表面应光滑、平整、无凹陷、气泡、杂质和其他影响性能的表面缺陷 管材端面应切割平整并与轴线垂直。		
14	pp 风管	材质: pp 聚丙烯; 负荷变形温度: $\geq 115^{\circ}\text{C}$ ; 弯曲模量: $\geq 1680\text{MP}$ ; 拉伸强度: $\geq 25\text{MP}$ ; 断裂强度: $\geq 18\text{MP}$ ; 软化温度: $\geq 90^{\circ}\text{C}$ ; 壁厚: $\geq 5.5\text{mm}$ ; 尺寸: 400mm*250mm; 管材的色泽应基本一致, 管材的内外表面应光滑、平整、无凹陷、气泡、杂质和其他影响性能的表面缺陷 管材端面应切割平整并与轴线垂直。	米	24.5
15	pp 风管	材质: pp 聚丙烯; 负荷变形温度: $\geq 115^{\circ}\text{C}$ ; 弯曲模量: $\geq 1680\text{MP}$ ; 拉伸强度: $\geq 25\text{MP}$ ; 断裂强度: $\geq 18\text{MP}$ ; 软化温度: $\geq 90^{\circ}\text{C}$ ; 壁厚: $\geq 4.5\text{mm}$ ; 尺寸: $\phi 315\text{mm}$ ; 管材的色泽应基本一致, 管材的内外表面应光滑、平整、无凹陷、气泡、杂质和其他影响性能的表面缺陷 管材端面应切割平整并与轴线垂直。	米	30.5

16	pp 风管	材质：pp 聚丙烯； 负荷变形温度： $\geq 115^{\circ}\text{C}$ ； 弯曲模量： $\geq 1680\text{MP}$ ； 拉伸强度： $\geq 25\text{MP}$ ； 断裂强度： $\geq 18\text{MP}$ ； 软化温度： $\geq 90^{\circ}\text{C}$ ； 壁厚： $\geq 7\text{mm}$ ； 尺寸：630mm*400mm； 管材的色泽应基本一致，管材的内外表面应光滑、平整、无凹陷、气泡、杂质和其他影响性能的表面缺陷管材端面应切割平整并与轴线垂直。	米	2
17	pp 风管	材质：pp 聚丙烯； 负荷变形温度： $\geq 115^{\circ}\text{C}$ ； 弯曲模量： $\geq 1680\text{MP}$ ； 拉伸强度： $\geq 25\text{MP}$ ； 断裂强度： $\geq 18\text{MP}$ ； 软化温度： $\geq 90^{\circ}\text{C}$ ； 壁厚： $\geq 6\text{mm}$ ； 尺寸：500mm*400mm； 管材的色泽应基本一致，管材的内外表面应光滑、平整、无凹陷、气泡、杂质和其他影响性能的表面缺陷管材端面应切割平整并与轴线垂直。	米	1.5
18	pp 风管	材质：pp 聚丙烯； 负荷变形温度： $\geq 115^{\circ}\text{C}$ ； 弯曲模量： $\geq 1680\text{MP}$ ； 拉伸强度： $\geq 25\text{MP}$ ； 断裂强度： $\geq 18\text{MP}$ ； 软化温度： $\geq 90^{\circ}\text{C}$ ；	米	7.5

		壁厚：≥6mm； 尺寸：500mm*320mm； 管材的色泽应基本一致，管材的内外表面应光滑、平整、无凹陷、气泡、杂质和其他影响性能的表面缺陷 管材端面应切割平整并与轴线垂直。		
19	pp 风管	材质：pp 聚丙烯； 负荷变形温度：≥115℃； 弯曲模量：≥1680MP； 拉伸强度：≥25MP； 断裂强度：≥18MP； 软化温度：≥90℃； 壁厚：≥5.5mm； 尺寸：400mm*300mm； 管材的色泽应基本一致，管材的内外表面应光滑、平整、无凹陷、气泡、杂质和其他影响性能的表面缺陷 管材端面应切割平整并与轴线垂直。	米	72
20	pp 风管	材质：pp 聚丙烯； 负荷变形温度：≥115℃； 弯曲模量：≥1680MP； 拉伸强度：≥25MP； 断裂强度：≥18MP； 软化温度：≥90℃； 壁厚：≥4mm； 尺寸：Φ 250mm； 管材的色泽应基本一致，管材的内外表面应光滑、平整、无凹陷、气泡、杂质和其他影响性能的表面缺陷 管材端面应切割平整并与轴线垂直。	米	3

21	pp 风管	材质：pp 聚丙烯； 负荷变形温度： $\geq 115^{\circ}\text{C}$ ； 弯曲模量： $\geq 1680\text{MP}$ ； 拉伸强度： $\geq 25\text{MP}$ ； 断裂强度： $\geq 18\text{MP}$ ； 软化温度： $\geq 90^{\circ}\text{C}$ ； 壁厚： $\geq 3.3\text{mm}$ ； 尺寸： $\phi 200\text{mm}$ ； 管材的色泽应基本一致，管材的内外表面应光滑、平整、无凹陷、气泡、杂质和其他影响性能的表面缺陷管材端面应切割平整并与轴线垂直。	米	94
22	pp 风管	材质：pp 聚丙烯； 负荷变形温度： $\geq 115^{\circ}\text{C}$ ； 弯曲模量： $\geq 1680\text{MP}$ ； 拉伸强度： $\geq 25\text{MP}$ ； 断裂强度： $\geq 18\text{MP}$ ； 软化温度： $\geq 90^{\circ}\text{C}$ ； 壁厚： $\geq 2.7\text{mm}$ ； 尺寸： $\phi 110\text{mm}$ ； 管材的色泽应基本一致，管材的内外表面应光滑、平整、无凹陷、气泡、杂质和其他影响性能的表面缺陷管材端面应切割平整并与轴线垂直。	米	7
23	pp 风管	材质：pp 聚丙烯； 负荷变形温度： $\geq 115^{\circ}\text{C}$ ； 弯曲模量： $\geq 1680\text{MP}$ ； 拉伸强度： $\geq 25\text{MP}$ ； 断裂强度： $\geq 18\text{MP}$ ； 软化温度： $\geq 90^{\circ}\text{C}$ ；	米	46.5



		壁厚：≥6mm； 尺寸：φ 550mm ； 管材的色泽应基本一致，管材的内外表面应光滑、平整、无凹陷、气泡、杂质和其他影响性能的表面缺陷管材端面应切割平整并与轴线垂直。		
24	pp 风管	材质：pp 聚丙烯； 负荷变形温度：≥115℃； 弯曲模量：≥1680MP； 拉伸强度：≥25MP； 断裂强度：≥18MP； 软化温度：≥90℃； 壁厚：≥6mm； 尺寸：550mm*400mm； 管材的色泽应基本一致，管材的内外表面应光滑、平整、无凹陷、气泡、杂质和其他影响性能的表面缺陷管材端面应切割平整并与轴线垂直。	米	13
25	pp 风管	材质：pp 聚丙烯； 负荷变形温度：≥115℃； 弯曲模量：≥1680MP； 拉伸强度：≥25MP； 断裂强度：≥18MP； 软化温度：≥90℃； 壁厚：≥6mm； 尺寸：500mm*400mm 管材的色泽应基本一致，管材的内外表面应光滑、平整、无凹陷、气泡、杂质和其他影响性能的表面缺陷管材端面应切割平整并与轴线垂直。	米	8.5

26	pp 风管	材质：pp 聚丙烯； 负荷变形温度： $\geq 115^{\circ}\text{C}$ ； 弯曲模量： $\geq 1680\text{MP}$ ； 拉伸强度： $\geq 25\text{MP}$ ； 断裂强度： $\geq 18\text{MP}$ ； 软化温度： $\geq 90^{\circ}\text{C}$ ； 壁厚： $\geq 4\text{mm}$ ； 尺寸： $\phi 250\text{mm}$ ； 管材的色泽应基本一致，管材的内外表面应光滑、平整、无凹陷、气泡、杂质和其他影响性能的表面缺陷管材端面应切割平整并与轴线垂直。	米	39
27	pp 风管	材质：pp 聚丙烯； 负荷变形温度： $\geq 115^{\circ}\text{C}$ ； 弯曲模量： $\geq 1680\text{MP}$ ； 拉伸强度： $\geq 25\text{MP}$ ； 断裂强度： $\geq 18\text{MP}$ ； 软化温度： $\geq 90^{\circ}\text{C}$ ； 壁厚： $\geq 7\text{mm}$ ； 尺寸： $\phi 650\text{mm}$ ； 管材的色泽应基本一致，管材的内外表面应光滑、平整、无凹陷、气泡、杂质和其他影响性能的表面缺陷管材端面应切割平整并与轴线垂直。	米	170
28	pp 风管	材质：pp 聚丙烯； 负荷变形温度： $\geq 115^{\circ}\text{C}$ ； 弯曲模量： $\geq 1680\text{MP}$ ； 拉伸强度： $\geq 25\text{MP}$ ； 断裂强度： $\geq 18\text{MP}$ ； 软化温度： $\geq 90^{\circ}\text{C}$ ；	米	47

		壁厚：≥6mm； 尺寸：500mm*400mm； 管材的色泽应基本一致，管材的内外表面应光滑、平整、无凹陷、气泡、杂质和其他影响性能的表面缺陷管材端面应切割平整并与轴线垂直。		
29	pp 风管	材质：pp 聚丙烯； 负荷变形温度：≥115℃； 弯曲模量：≥1680MP； 拉伸强度：≥25MP； 断裂强度：≥18MP； 软化温度：≥90℃； 壁厚：≥5.5mm； 尺寸：400mm*400mm； 管材的色泽应基本一致，管材的内外表面应光滑、平整、无凹陷、气泡、杂质和其他影响性能的表面缺陷管材端面应切割平整并与轴线垂直。	米	7
30	pp 风管	材质：pp 聚丙烯； 负荷变形温度：≥115℃； 弯曲模量：≥1680MP； 拉伸强度：≥25MP； 断裂强度：≥18MP； 软化温度：≥90℃； 壁厚：≥4mm； 尺寸：Φ 250mm； 管材的色泽应基本一致，管材的内外表面应光滑、平整、无凹陷、气泡、杂质和其他影响性能的表面缺陷管材端面应切割平整并与轴线垂直。	米	177.5

31	pp 风管	材质：pp 聚丙烯； 负荷变形温度： $\geq 115^{\circ}\text{C}$ ； 弯曲模量： $\geq 1680\text{MP}$ ； 拉伸强度： $\geq 25\text{MP}$ ； 断裂强度： $\geq 18\text{MP}$ ； 软化温度： $\geq 90^{\circ}\text{C}$ ； 壁厚： $\geq 8\text{mm}$ ； 尺寸：800mm*500mm； 管材的色泽应基本一致，管材的内外表面应光滑、平整、无凹陷、气泡、杂质和其他影响性能的表面缺陷管材端面应切割平整并与轴线垂直。	米	2
32	pp 风管	材质：pp 聚丙烯； 负荷变形温度： $\geq 115^{\circ}\text{C}$ ； 弯曲模量： $\geq 1680\text{MP}$ ； 拉伸强度： $\geq 25\text{MP}$ ； 断裂强度： $\geq 18\text{MP}$ ； 软化温度： $\geq 90^{\circ}\text{C}$ ； 壁厚： $\geq 7\text{mm}$ ； 尺寸：650mm*500mm； 管材的色泽应基本一致，管材的内外表面应光滑、平整、无凹陷、气泡、杂质和其他影响性能的表面缺陷管材端面应切割平整并与轴线垂直。	米	2.5
33	pp 风管	材质：pp 聚丙烯； 负荷变形温度： $\geq 115^{\circ}\text{C}$ ； 弯曲模量： $\geq 1680\text{MP}$ ； 拉伸强度： $\geq 25\text{MP}$ ； 断裂强度： $\geq 18\text{MP}$ ； 软化温度： $\geq 90^{\circ}\text{C}$ ；	米	3.5

		壁厚：≥7mm； 尺寸：650mm*400mm； 管材的色泽应基本一致，管材的内外表面应光滑、平整、无凹陷、气泡、杂质和其他影响性能的表面缺陷管材端面应切割平整并与轴线垂直。		
34	pp 风管	材质：pp 聚丙烯； 负荷变形温度：≥115℃； 弯曲模量：≥1680MP； 拉伸强度：≥25MP； 断裂强度：≥18MP； 软化温度：≥90℃； 壁厚：≥7.5mm； 尺寸：750mm*450mm； 管材的色泽应基本一致，管材的内外表面应光滑、平整、无凹陷、气泡、杂质和其他影响性能的表面缺陷管材端面应切割平整并与轴线垂直。	米	2
35	pp 风管	材质：pp 聚丙烯； 负荷变形温度：≥115℃； 弯曲模量：≥1680MP； 拉伸强度：≥25MP； 断裂强度：≥18MP； 软化温度：≥90℃； 壁厚：≥2.7mm； 尺寸：Φ 160mm； 管材的色泽应基本一致，管材的内外表面应光滑、平整、无凹陷、气泡、杂质和其他影响性能的表面缺陷管材端面应切割平整并与轴线垂直。	米	9

36	pp 风管	材质：pp 聚丙烯； 负荷变形温度： $\geq 115^{\circ}\text{C}$ ； 弯曲模量： $\geq 1680\text{MP}$ ； 拉伸强度： $\geq 25\text{MP}$ ； 断裂强度： $\geq 18\text{MP}$ ； 软化温度： $\geq 90^{\circ}\text{C}$ ； 壁厚： $\geq 6\text{mm}$ ； 尺寸：500mm*350mm； 管材的色泽应基本一致，管材的内外表面应光滑、平整、无凹陷、气泡、杂质和其他影响性能的表面缺陷管材端面应切割平整并与轴线垂直。	米	2
37	pp 风管	材质：pp 聚丙烯； 负荷变形温度： $\geq 115^{\circ}\text{C}$ ； 弯曲模量： $\geq 1680\text{MP}$ ； 拉伸强度： $\geq 25\text{MP}$ ； 断裂强度： $\geq 18\text{MP}$ ； 软化温度： $\geq 90^{\circ}\text{C}$ ； 壁厚： $\geq 7.5\text{mm}$ ； 尺寸： $\phi 700\text{mm}$ ； 管材的色泽应基本一致，管材的内外表面应光滑、平整、无凹陷、气泡、杂质和其他影响性能的表面缺陷管材端面应切割平整并与轴线垂直。	米	91
38	弯头	材质：pp 聚丙烯； 负荷变形温度： $\geq 115^{\circ}\text{C}$ ； 壁厚： $\geq 5.5\text{mm}$ ； 尺寸：400mm*320mm。	个	2

39	变径	材质：pp 聚丙烯； 负荷变形温度：≥115 度； 壁厚：≥7.5mm； 尺寸：750mm*400mm。	个	2
40	变径	材质：pp 聚丙烯； 负荷变形温度：≥115 度； 壁厚：≥7mm ； 尺寸：600mm*400mm-400mm*320mm。	个	1
41	变径	材质：pp 聚丙烯； 负荷变形温度：≥115 度； 壁厚：≥6mm； 尺寸：500mm*320mm-400mm*300mm。	个	1
42	变径	材质：pp 聚丙烯； 负荷变形温度：≥115 度； 壁厚：≥6mm； 尺寸：500mm*320mm-250mm。	个	1
43	变径	材质：pp 聚丙烯； 负荷变形温度：≥115 度； 壁厚：≥4mm； 尺寸：250mm-200mm。	个	2
44	变径	材质：pp 聚丙烯； 负荷变形温度：≥115 度； 壁厚：≥6mm； 尺寸：500mm*400mm-400mm*300mm。	个	1
45	变径	材质：pp 聚丙烯； 负荷变形温度：≥115 度； 壁厚：≥5.5mm； 尺寸：400mm*250mm-250mm。	个	2

46	变径	材质：pp 聚丙烯； 负荷变形温度：≥115 度； 壁厚：≥4.5mm； 尺寸：315mm-250mm。	个	1
47	变径	材质：pp 聚丙烯； 负荷变形温度：≥115 度； 壁厚：≥ 8mm； 尺寸：850mm*500mm-700mm。	个	1
48	变径	材质：pp 聚丙烯； 负荷变形温度：≥115 度； 壁厚：≥6mm； 尺寸：550mm*400mm-500mm*400mm。	个	1
49	变径	材质：pp 聚丙烯； 负荷变形温度：≥115 度； 壁厚：≥6mm； 尺寸：500mm*400mm-400mm*250mm。	个	2
50	变径	材质：pp 聚丙烯； 负荷变形温度：≥115 度； 壁厚：≥6mm； 尺寸：500mm*400mm-250mm。	个	2
51	变径	材质：pp 聚丙烯； 负荷变形温度：≥115 度； 壁厚：≥6mm； 尺寸：500mm*400mm-400mm*300mm。	个	3
52	变径	材质：pp 聚丙烯； 负荷变形温度：≥115 度； 壁厚：≥8mm； 尺寸：800mm*500mm-700mm。	个	1



53	变径	材质：pp 聚丙烯； 负荷变形温度：≥115 度； 壁厚：≥7mm； 尺寸：650mm*500mm-500mm*400mm。	个	2
54	变径	材质：pp 聚丙烯； 负荷变形温度：≥115 度； 壁厚：≥6mm； 尺寸：500mm*320mm-400mm*250mm。	个	1
55	变径	材质：pp 聚丙烯； 负荷变形温度：≥115 度； 壁厚：≥5.5mm； 尺寸：400mm*400mm-200mm。	个	3
56	变径	材质：pp 聚丙烯； 负荷变形温度：≥115 度； 壁厚：≥5.5mm； 尺寸：400mm*250mm-200mm。	个	1
57	变径	材质：pp 聚丙烯； 负荷变形温度：≥115 度； 壁厚：≥5.5mm； 尺寸：400mm*320mm-400mm*300mm。	个	1
58	三通	材质：pp 聚丙烯； 负荷变形温度：≥115 度； 壁厚：≥8mm； 尺寸：800mm*500mm-650mm*500mm-500mm*320mm。	个	2
59	三通	材质：pp 聚丙烯； 负荷变形温度：≥115 度； 壁厚：≥6mm； 尺寸：550mm*400mm-500mm*400mm。	个	1

60	三通	材质：pp 聚丙烯； 负荷变形温度：≥115 度； 壁厚：≥6mm； 尺寸：500mm*400mm-400mm*300mm。	个	1
61	三通	材质：pp 聚丙烯； 负荷变形温度：≥115 度； 壁厚：≥7.5mm 尺寸：750mm*400mm-400mm*250mm	个	3
62	三通	材质：pp 聚丙烯； 负荷变形温度：≥115 度； 壁厚：≥7mm； 尺寸：600mm*400mm-400mm*250mm。	个	1
63	三通	材质：pp 聚丙烯； 负荷变形温度：≥115 度； 壁厚：≥6mm； 尺寸：500mm*400mm-500mm*320mm。	个	1
64	三通	材质：pp 聚丙烯； 负荷变形温度：≥115 度； 壁厚：≥3.3mm； 尺寸：200mm-110mm。	个	1
65	三通	材质：pp 聚丙烯； 负荷变形温度：≥115 度； 壁厚：≥6mm； 尺寸：500mm*400mm-400mm*250mm-400mm*400mm。	个	1
66	三通	材质：pp 聚丙烯； 负荷变形温度：≥115 度； 壁厚：≥5.5mm； 尺寸：400mm*400mm-400mm*300mm。	个	1

67	三通	材质：pp 聚丙烯； 负荷变形温度：≥115 度； 壁厚：≥ 6mm； 尺寸：500mm*400mm-400mm*400mm。	个	1
68	三通	材质：pp 聚丙烯； 负荷变形温度：≥115 度； 壁厚：≥4mm； 尺寸：250mm-200mm。	个	5
69	三通	材质：pp 聚丙烯； 负荷变形温度：≥115 度； 壁厚：≥6mm 尺寸； 550mm*400mm-500mm*400mm-400mm*250mm。	个	1
70	45° 弯头	材质：pp 聚丙烯； 负荷变形温度：≥115 度； 壁厚：≥3.3mm； 尺寸：φ 200mm。	个	19
71	45° 弯头	材质：pp 聚丙烯； 负荷变形温度：≥115 度； 壁厚：≥4mm； 尺寸：φ 250mm。	个	63
72	45° 弯头	材质：pp 聚丙烯； 负荷变形温度：≥115 度； 壁厚：≥ 7mm； 尺寸：φ 650mm。	个	5
73	弯头	材质：pp 聚丙烯； 负荷变形温度：≥115 度； 壁厚：≥5.5mm； 尺寸：400*250。	个	1

74	弯头	材质：pp 聚丙烯； 负荷变形温度：≥115 度； 壁厚：≥5.5mm； 尺寸：400mm*300mm。	个	9
75	弯头	材质：pp 聚丙烯； 负荷变形温度：≥115 度； 壁厚：≥7.5mm； 尺寸：φ 700mm。	个	1
76	弯头	材质：pp 聚丙烯； 负荷变形温度：≥115 度； 壁厚：≥4.5mm； 尺寸：φ 315mm。	个	3
77	变径	材质：pp 聚丙烯； 负荷变形温度：≥115 度； 壁厚：≥6mm； 尺寸：550mm*400mm-400mm*300mm。	个	2
78	变径	材质：pp 聚丙烯； 负荷变形温度：≥115 度； 壁厚：≥4.5mm； 尺寸：315mm-250mm。	个	1
79	弯头	材质：pp 聚丙烯； 负荷变形温度：≥115 度； 壁厚：≥6mm； 尺寸：550mm*400mm。	个	1
80	3C 防火阀	材质：304 不锈钢； 尺寸：750*400。	个	1
81	3C 防火阀	材质：304 不锈钢； 尺寸：500mm*400mm。	个	4

82	3C 防火阀	材质：304 不锈钢； 尺寸：400mm*300mm。	个	1
83	3C 防火阀	材质：304 不锈钢； 尺寸：550mm*400mm。	个	1
84	3C 防火阀	材质：304 不锈钢； 尺寸：315mm。	个	1
85	3C 防火阀	材质：304 不锈钢； 尺寸：550mm*400mm。	个	1
86	3C 防火阀	材质：304 不锈钢； 尺寸：800*500。	个	2
87	3C 防火阀	材质：304 不锈钢； 尺寸：315mm。	个	1
88	3C 防火阀	材质：304 不锈钢； 尺寸：750mm*450mm。	个	2
89	手动风阀	材质：pp 聚丙烯； 壁厚：≥4.5mm； 尺寸：Φ315mm。	个	6
90	手动风阀	材质：pp 聚丙烯； 壁厚：≥4mm； 尺寸：Φ250mm。	个	29
91	手动风阀	材质：pp 聚丙烯； 壁厚：≥3.3mm； 尺寸：Φ200mm。	个	20
92	手动风阀	材质：pp 聚丙烯； 壁厚：≥4mm； 尺寸：Φ250mm。	个	16
93	手动风阀	材质：pp 聚丙烯； 壁厚：≥6mm；	个	1

		尺寸：φ 500mm*400mm。		
94	手动风阀	材质：pp 聚丙烯； 壁厚：≥4mm； 尺寸：φ 250mm。	个	20
95	电动阀	材质：pp 聚丙烯； 壁厚：≥4mm； 尺寸：φ 250mm。	个	22
96	启停电箱	额定功率：≥15kw，额定电流 30A。	套	1
97	启停电箱	额定功率：≥9kw，额定电流 20a，额定电压 380v。	套	1
98	启停电箱	额定功率：≥7.5kw，额定电流 15a，额定电压 380v。	套	2
99	启停电箱	额定功率：≥15kw，额定电流 30A。	台	5
100	380V 电缆线	材质：铜芯，尺寸：3*6+1*4。	米	305
101	220V 电缆线	材质：铜芯，尺寸：3*1.5。	米	910
102	止回阀	材质：pp 聚丙烯； 负荷变形温度：≥115 度； 壁厚：≥5.5mm； 尺寸：400mm*320mm。	个	1
103	止回阀	材质：pp 聚丙烯； 负荷变形温度：≥115 度； 壁厚：≥5.5mm； 尺寸：400mm*250mm。	个	2
104	止回阀	材质：pp 聚丙烯； 负荷变形温度：≥115 度； 壁厚：≥5.5mm； 尺寸：400mm*300mm。	个	11
105	止回阀	材质：pp 聚丙烯； 负荷变形温度：≥115 度；	个	20

		壁厚：≥3.3mm； 尺寸：200mm。		
106	止回阀	材质：pp 聚丙烯； 负荷变形温度：≥115 度； 壁厚：≥5.5mm； 尺寸：φ 250mm。	个	2
107	止回阀	材质：pp 聚丙烯； 负荷变形温度：≥115 度； 壁厚：≥4mm； 尺寸：250mm。	个	41
108	消音器	材质：pp 聚丙烯； 壁厚：≥8mm； 尺寸：φ 600mm； 消声频率：30-50Hz； 耐温特性：≥60℃，降噪良好。	台	1
109	消音器	材质：pp 聚丙烯； 壁厚：≥7mm； 尺寸：φ 650mm； 消声频率：30-50Hz； 耐温特性：≥60℃，降噪良好。	台	1
110	消音器	材质：pp 聚丙烯； 壁厚：≥8mm； 尺寸：φ 630mm*400mm； 消声频率：30-50Hz； 耐温特性：≥60℃，降噪良好。	台	1

111	消音器	材质:pp 聚丙烯; 壁厚: $\geq 7.5\text{mm}$ ; 尺寸: $\phi 700\text{mm}$ ; 消声频率: 30-50Hz; 耐温特性: $\geq 60^{\circ}\text{C}$ , 降噪良好。	台	3
112	消音器	材质: pp 聚丙烯; 壁厚: $\geq 6\text{mm}$ ; 尺寸: $\phi 550\text{mm}$ ; 消声频率: 30-50Hz; 耐温特性: $\geq 60^{\circ}\text{C}$ , 降噪良好。	台	1
113	消音器	材质: pp 聚丙烯; 壁厚: $\geq 7\text{mm}$ ; 尺寸: $\phi 650\text{mm}$ ; 消声频率: 30-50Hz; 耐温特性: $\geq 60^{\circ}\text{C}$ , 降噪良好。	台	2
114	消音器支架	材质: 镀锌角钢; 尺寸: $230\text{mm} \times 400\text{mm} \times 1.0\text{mm}$ 。	副	9
115	室内吊架	材质: 304 不锈钢、扁钢, 包含: 丝杆角铁扁铁。	副	273
116	楼顶支架	镀锌角铁支架, 材质: 镀锌角钢; 尺寸: $230\text{mm} \times 300\text{mm}$ 。	副	166
117	进风口软接	隔断刚性连接, 材质: 硅胶布; 厚度: $\geq 2\text{mm}$ ; 连接方式: 法兰、套箍连接。	个	9
118	出风口风帽	材质: 304 不锈钢; 厚度: $\geq 1\text{mm}$ ; 尺寸: $\phi 300\text{mm}$ 。	个	9
119	电机防雨罩	材质: pp 聚丙烯; 尺寸: $\phi 420\text{mm}$ 。	个	9



120	减震垫	材质：橡胶； 尺寸：500mm*500mm*15mm。	个	36
121	轴流风机进出口软接	隔断刚性连接，材质：硅胶布； 厚度：≥2mm； 连接方式：法兰、套箍连接。	套	91
122	辅材	螺丝、焊条、密封棉。	项	9
123	自控柜	额定电压/频率：380V-50HZ ； 额定输入功率：≥15kw ； 额定输入电流：30A。	个	1
124	自控柜	额定电压/频率：380V-50HZ ； 额定输入功率：≥15kw ； 额定输入电流：30A。	个	8
125	PLC 控制系统	风量控制系统配置及调试，调节方式 RS232 自讯或 7CP 通讯协议，输入输出：模拟量 0~10V ，控制方式：PLC 编程或手动本地控制。	项	1
126	PLC 控制系统	风量控制系统配置及调试，调节方式 RS232 自讯或 7CP 通讯协议，输入输出：模拟量 0~10V ，控制方式：PLC 编程或手动本地控制。	项	8
127	医学技术学院风井拆除修复		项	1
128	公共基础学院风井拆除修复		项	1
129	中医药学院风井拆除修复		项	1
130	医学技术学院吊顶拆除及修复		项	1
131	公共基础学院吊顶拆除及修复		项	1
132	中医药学院吊顶拆除及修复		项	1
133	机械费		项	1