
	玻璃钢风机用户需求（设备）		
	编码：Q/DBZY • 014-G003-SB(202)-B002		
	版本号：2026	修订号：00	页号：1 / 5


起草单位	起草人签名及日期
使用单位	

审核单位	审核人签名及日期
使用单位	
装备工程部	


批准人	批准人签名及日期
装备工程部部长	

	玻璃钢风机用户需求（设备）		
	编码：Q/DBZY • 014-G003-SB(202)-B002		
	版本号：2026	修订号：00	页号：2 / 5


		资金来源： <input checked="" type="checkbox"/> 技改费 <input type="checkbox"/> 管理费（维修） <input type="checkbox"/> 研发费 <input type="checkbox"/> 制造费（备件材料）	
执行标准（规章制度、法规）：符合 GMP 及 CGMP			
编号	项目	要求内容	必须/期望
URS01	设备工艺或性能要求	一、设备名称：玻璃钢风机 1. 采购数量： 数量：1 台。 2. 风量 Q=40000m ³ /h, 全压 P=4500pa, 电机 75kW, 电机防爆 ExdIIBT4、电机防护等级 IP55, 蜗壳右旋 90°。 3. 电机品牌：华力电机，衡水电机，泰力电机等品牌。 4. 风机配置 Q235 碳钢一体式底座。	必须
URS02	安全要求	1. 设备任何部位不能有锋利的边缘和尖角。 2. 满足防爆要求。 3. 其他要求：无	必须
URS03	安装区域及位置要求	<input type="checkbox"/> 厂房内 <input checked="" type="checkbox"/> 厂房外 <input type="checkbox"/> 非防爆区 <input checked="" type="checkbox"/> 防爆区 防爆等级 Exd IIBT4 其他要求：无	必须
URS04	安装环境要求	<input checked="" type="checkbox"/> 非洁净区 <input type="checkbox"/> 洁净区 洁净等级 D 级 安装空间：3m*3m*3m（长*宽*高） 其他要求：环境有轻微腐蚀性。	必须
URS05	电力要求	1. 现场提供电压 380V, 频率 5~50Hz, 供电制式为三项五线制交流电。 2. 其他要求：甲方负责二次接线。	必须

 东北制药 NORTHEAST PHARM	玻璃钢风机用户需求（设备）		
	编码：Q/DBZY • 014-G003-SB(202)-B002		
	版本号：2026	修订号：00	页号：3 / 5

编号	项目	要求内容	必须/期望
URS06	设施/公用系统	无	必须
URS07	外观及材质要求	1. 是否要求设备表面涂层色彩： <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 一般情况下不锈钢、有色金属、非金属、外表面包镀锌板设备不涂色。 2. 是否要求设备表面粗糙度： <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 设备外表面平整光滑、无划痕、无凹陷 3. 机壳及叶轮防腐玻璃钢材质，电机底座碳钢材质。 4. 玻璃钢材质：907 酚醛环氧乙烯基酯树脂，耐酸碱防静电。 5. 出风口管径 $\phi 500$ （以现场实际测量为准） 6. 机壳底部开 $\phi 32$ 排水孔，带接头。 7. 风机配置 Q235 碳钢一体式底座，底座配套专用减震弹簧组件，表面彻底除锈打磨处理，涂刷防锈底漆两遍，再涂刷专用面漆一遍，漆面均匀无漏涂、起皮、脱落，耐候防腐性能满足现场工况使用要求。 8. 其他要求：无	必须
URS08	技术要求	1. 介质温度：10-100℃， 2. 风机机壳明显位置应设有标牌，内容包括：型号和名称、主要技术参数（风压、流量、电机功率）、重量、产品编号、制造日期、制造厂名称，商标。 3. 其他要求：叶轮及机壳材质耐盐酸及氢氧化钠气体。	必须
URS09	控制系统要求	无	不涉及
URS10	仪表要求	无	不涉及
URS11	清洁要求	1. 设备表面及内部便于清洁。 2. 其他要求：无	必须
URS12	润滑剂要求	设备是否需加润滑剂： <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 润滑剂类型： <input type="checkbox"/> 食品级 <input checked="" type="checkbox"/> 普通 1. 乙方提供加润滑剂点位图和润滑剂清单(注明	必须

 东北制药 NORTHEAST PHARM	玻璃钢风机用户需求（设备）		
	编码：Q/DBZY • 014-G003-SB(202)-B002		
	版本号：2026	修订号：00	页号：4 / 5

编号	项目	要求内容	必须/期望
		2. 品牌/型号规格等)，并推荐的润滑剂更换周期。 设备所使用的润滑剂不可与产品进行接触。 3. 其他要求：无	
URS13	文件要求	1. 乙方需编制资料交接清单，双方交接人员确认签字。 2. 乙方需提供 2 份纸版资料和 1 份电子版资料。 3. 乙方需提供资料明细： <input checked="" type="checkbox"/> 使用说明书 <input checked="" type="checkbox"/> 维护保养手册 <input type="checkbox"/> 报警清单和处理办法 <input checked="" type="checkbox"/> 外形图（含安装尺寸和要求） <input type="checkbox"/> 备件清单和标注对应位置的图纸 <input checked="" type="checkbox"/> 电气原理图和接线图 <input type="checkbox"/> 验证相关材料见 URS15 <input type="checkbox"/> 程序备份 <input checked="" type="checkbox"/> 其他：1. 设备结构图纸 2. 提供防爆合格证	必须
URS14	设备转运要求	1、乙方需将设备运输至甲方指定地点，应使用可靠的包装形式以保证设备运输安全，设备到货拆箱时乙方必须陪同甲方人员进行拆箱，如乙方授权甲方自行拆箱，拆箱后如发现机器及零配件有任何损坏、缺少，乙方应负全责不得推诿。 2、设备卸车职责： <input checked="" type="checkbox"/> 甲方 <input type="checkbox"/> 乙方 3、设备吊运至安装位置职责： <input checked="" type="checkbox"/> 甲方 <input type="checkbox"/> 乙方 4、设备安装职责： <input checked="" type="checkbox"/> 甲方（乙方指导） <input type="checkbox"/> 乙方 5、分体设备现场组装职责： <input checked="" type="checkbox"/> 甲方（乙方指导） <input type="checkbox"/> 乙方 6、设备调试职责： <input checked="" type="checkbox"/> 乙方将设备调试运行正常后交付甲方。 <input type="checkbox"/> 乙方指导甲方进行设备调试直至运行正常。 7、是否需乙方协同甲方进行产品试生产，能够连续稳定生产（3 批）合格产品。 <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 10. 其他要求：无	必须

	玻璃钢风机用户需求（设备）		
	编码：Q/DBZY • 014-G003-SB(202)-B002		
	版本号：2026	修订号：00	页号：5 / 5

编号	项目	要求内容	必须/期望
URS15	验证/确认需求	无	必须
URS16	服务与维护	1. 设备质保期自终验收合格后算起 12 个月。 2. 质保期内，乙方接到甲方通知后 48 小时内到达现场，免费为甲方维修设备，由于质量原因损坏的零部件应免费更换。 3. 乙方需提供可满足一年设备运行需要的易损零部件及零部件清单（包括报价）。 4. 其他要求：无	必须
URS17	供应商确认	供应商对 URS 各项目要求能否满足予以确认。	必须
URS18	节能环保要求	<input type="checkbox"/> 无 <input checked="" type="checkbox"/> 具体要求：二级能效	必须