

# ORION好利旺干燥机 ORION/好利旺

产品名称	ORION好利旺干燥机 ORION/好利旺
公司名称	武汉鄂蓝五金机电有限公司
价格	19000.00/个
规格参数	加工定制:否 品牌:ORION/好利旺 型号:CRX50HD
公司地址	湖北武汉市硚口区古田四路49号楼
联系电话	13656265682 18913225418

## 产品详情

orion好利旺冷冻式干燥机crx系列 日本好利旺冷冻式干燥机 c r x 系列产品可分为标准型和高进气温型，进气温度为 1 0 - 8 0 摄氏度。2、好利旺冷冻式干燥机 r x a 系列产品空气处理量 2 0 - 6 4 立方米 / 分钟。3、产品体积小，节省空间。4、能耗低，节省电源，噪音值小，对环境的影响小。5、采用高效新型冷媒。6、没有结霜和结冻现象，保养容易。7、在日本市场占有率第一位。产品系列：标准型（进气温度10-50度详细说明

orion 高温入气型干燥机		crx						
项目	5hd	10hd	20hd	30hd	50hd	75hd	90hd	100hd
空气处理量(m3/min)	0.7	1.2	3.1	4.6	7.6	8.8	10.7	14.9
入气温度( )	10 ~ 80							
出气	压力下3 ~ 15							

露点( )									
环境温度( )	2 ~ 43								
最高压力mpa	0.98								
连接口径(b)	r3/4	r1	r1 1/2	r2					
电源	单相220v						3相380v		
功率(kw)	0.44	0.4	0.97	1.62	2.08	2.11	3.00	4.40	
冷媒	r407c	r22	r407c						
orion 标准入气型干燥机 crx									
项目	10d	20c	30d	50d	75d	100d	110d	120d	
空气处理量(m3/min)	1.0	2.6	4.0	6.4	9.0	12.0	13.0	19.0	
入气温度( )	10 ~ 50								
出气露点( )	压力下3 ~ 15								
环	2 ~ 40								

境温 度( )									
最高 压力m pa	0.98								
连接 口径( )	r3/4	r1			r1 1/2		r2		
电 源	单相220v						3相380v		
功 率( )	0.43	0.4	0.90		1.60	1.85	1.95	2.60	4.20
冷 媒	r407c	r22	r407c						
orion rax 系列干燥机									
项 目	120f-w	150f-w	190f-w	240f-w	300f-w	380f-w			
空 气 处 理 量( )	20	25	32	38	47	59			
入 气 温 度( )	2 ~ 60								
出 气 露 点( )	压力下3 ~ 15								
环 境 温 度( )	2 ~ 40								

最高压力(mpa)	0.98					
连接口径(b)	2 1/2b	3b	4b	5b		
电源	3相200v					
功率(kw)	2.1	3.1	4.6	3.5	5.1	6.5
冷媒	r407c					

## 工作原理

潮湿高温的压缩空气流入前置冷却器（高温型专用）散热后流入热交换器与从蒸发器排出来的冷空气进行热交换，使进入蒸发器的压缩空气的温度降低。

换热后的压缩空气流入蒸发器通过蒸发器的换热功能与制冷剂热交换，压缩空气中的热量被制冷剂带走，压缩空气迅速冷却，潮湿空气中的水份达到饱和温度迅速冷凝，冷凝后的水分经凝聚后形成水滴，经过独特气水分离器高速旋转，水分因离心力的作用与空气分离，分离后水从自动排水阀处排出。经降温后的空气压力露点最低可达2℃。

降温后的冷空气流经空气热交换与入口的高温潮湿热空气进行热交换，经热交换的冷空气因吸收了入口空气的热量提升了温度，同时压缩空气还经过冷冻系统的二次冷凝器（同行独有的设计）与高温的冷媒再次热交换使出口的温度得到充分的加热，确保出口空气管路不结露。同时充分利用了出口空气的冷源，保证了机台冷冻系统的冷凝效果，确保了机台出口空气的质量。

本产品的加工定制是否，品牌是ORION/好利旺，型号是CRX50HD，类型是普通型冷冻干燥机，功率是2.08（kw），尺寸是冷干机（mm），重量是92（kg），适用范围是空压机后处理，空气处理量是7.6m<sup>3</sup>/min

