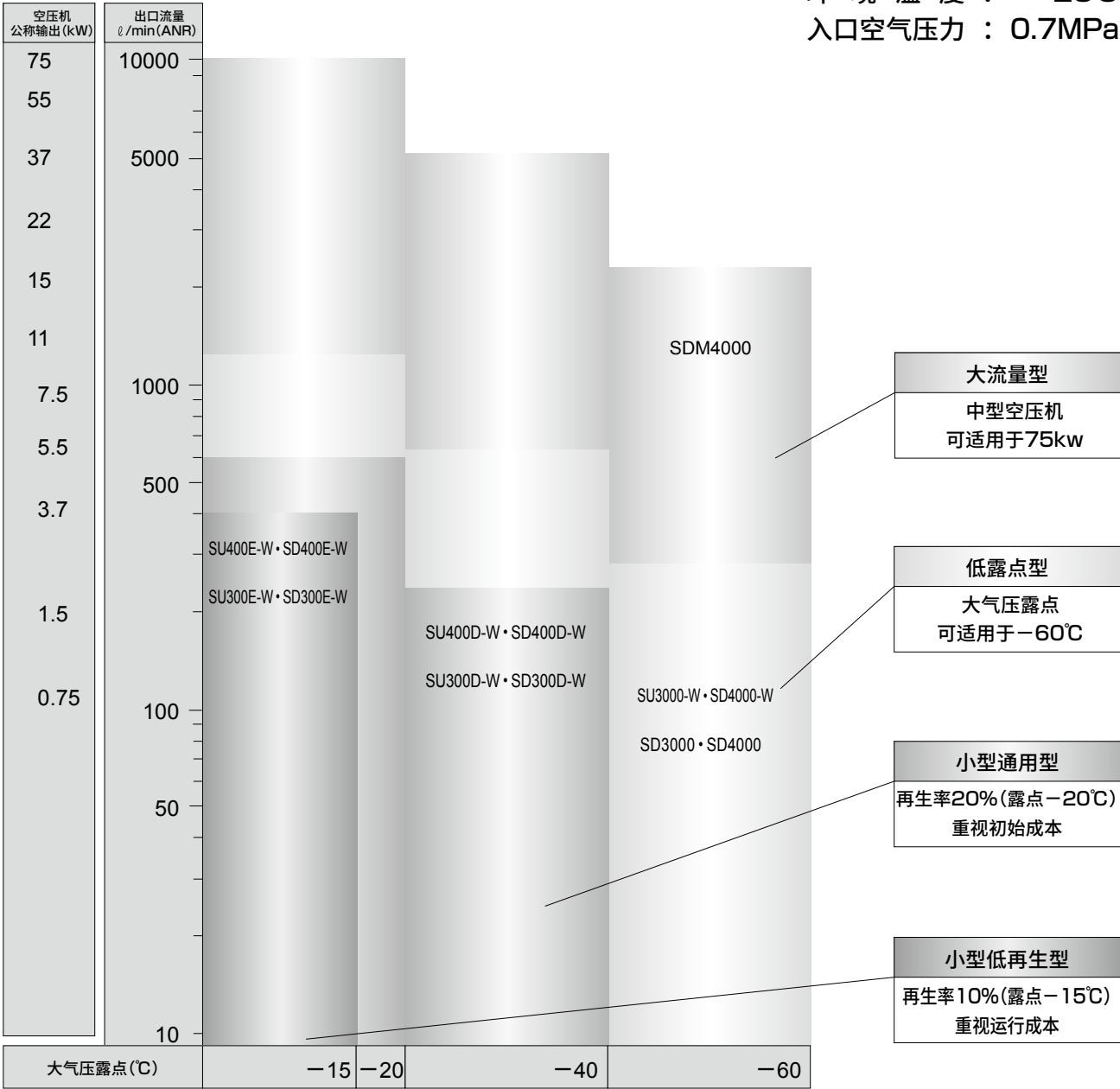


7系列65机种

请根据不同用途进行选择。

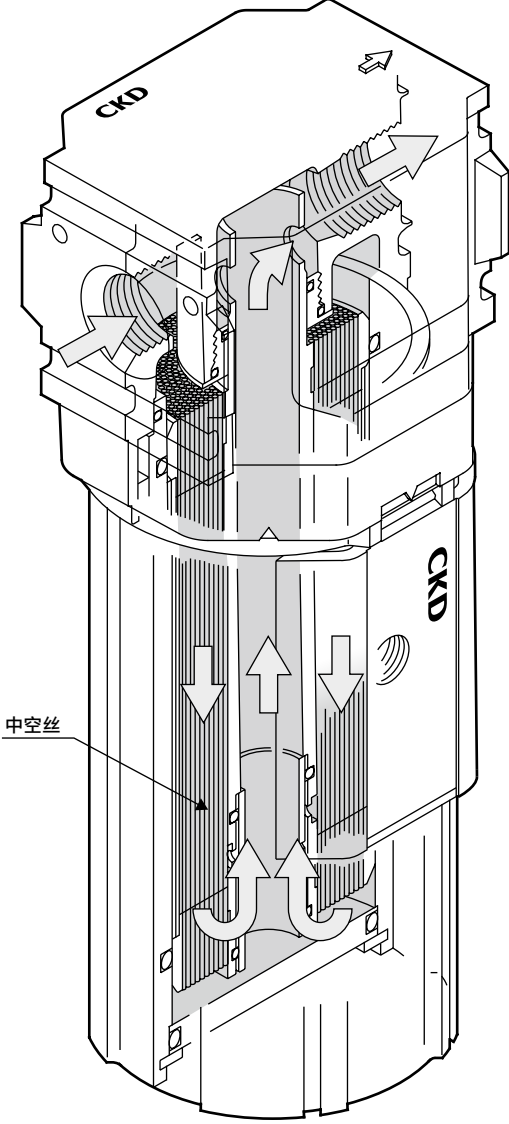
选型MAP

入口空气温度：25℃
环境温度：25℃
入口空气压力：0.7MPa

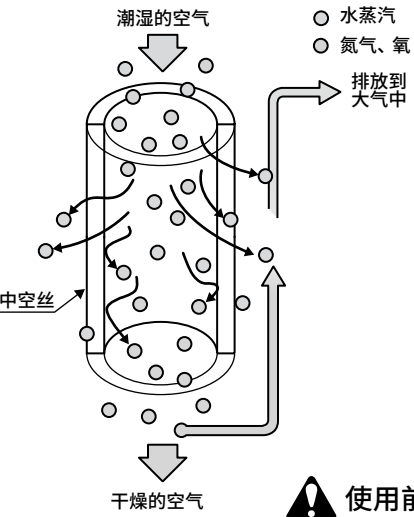


小型低再生型		小型通用型		低露点型		大流量型
E系列(再生率10%)		D系列(再生率20%)				
SU300E-W・SU400E-W	SD300E-W・SD400E-W	SU300D-W・SU400D-W	SD300D-W・SD400D-W	SU3000-W・SU4000-W	SD3000・SD4000	SDM4000
						

超级干燥机系列是使用高分子分离膜的高科技干燥机，刷新了以往的干燥机概念。
实现了前所未有的轻便、长寿命、高可靠性。



除湿原理



气体分子可自由进出高分子材料的内部，因气体和对方高分子材料之间的相互性质不同，进出的便利性差异很大。
为了仅去除水蒸汽，在超级干燥机中采用了具有“氮气、氧难于进出而水蒸汽便于进出”性质的高分子材料。
向使用该材料制造的中空类材料中供给湿压缩空气时，在中空类材料的内侧存在的空气中各气体浓度较高，因此各气体会向浓度较低的中空类材料的外侧移动。
但是，因为中空类材料采用仅便于水蒸汽进出的材料制成，因此各气体中仅水蒸汽向中空类材料的外侧移动，从入口供给的湿空气变为干燥空气流向出口侧。
另一方面，部分出口干燥空气作为再生空气流向中空材料的外侧，移动到外侧的水蒸汽迅速排放到大气中，中空类材料的外侧始终保持水蒸汽浓度的较低状态，连续进行除湿。

追求舒适性

可轻松使用的单元型

在超级干燥机中准备了将预过滤器等实现一体化的单元型。
直接连接气源即可，操作简便。

模块设计

通过独特的模块设计思想，可轻松连接本公司的调质元件，减少设计工时、配管工时，便于系统升级。

舒适

消除了振动、散热、电源干扰、冲击音、扬尘等以往空气干燥机的不利因素。

无电源

无需电源能量，因此在设置时不需要电气专业知识，不受防爆地带及异电压地区等使用场所的限制。

不易发生故障

因为机械式无可动部，无需担心突然发生故障，可长期供给干燥洁净的空气。

可根据用途进行选择，种类丰富。

低再生 再生率10%

大气压露点-15℃、再生率10%的节能除湿型，降低了运行成本。
[E系列]

低露点 大气压露点-60℃

轻松稳定地供给超干燥洁净的空气。
[3000·4000系列]

大流量 适用于空压机75kw

通过高分子分离膜实现了大流量。
但是，与吸附式空气干燥机相比，设置面积仅为1/3、占用体积仅为1/6(与本公司相比)，极其紧凑、精简。[SDM系列]

适用于中压 最高使用压力1.5MPa

最高使用压力1.5MPa，用途广泛。
[SD3000·4000系列、SDM系列]

⚠ 使用前请务必阅读第1832页、第1833页的使用注意事项。

F.R.L
F.R
F
R
L
冷凝水分离器
机械式压力开关
残压排出阀
缓慢启动阀
抗菌除菌F
阻燃FR
禁油R
中压FR
防紫色化FRL
室外FRL
适配器连接件
压力表
小型FRL
大型FRL
精密R
真空F、R
洁净FR
电空R
空气增压器
调速阀
消音器
止回阀·单向阀等
接头·气管
喷嘴
气源处理单元
精密元件
电子式压力开关
到位·密合确认开关
空气传感器
冷却液用压力开关
气体用流量传感器·控制器
水用流量传感器
全气动系统(全空压)
全气动系统(Y)
气体发生装置
冷冻式干燥机
干燥剂式干燥机
高分子膜式干燥机
主管路过滤器
排水器等
卷末