dyson airblade tap

预安装信息

AB 09 AB 10 AB 11

洗手池技术规格向导

通过运用专门设计的测试方法，戴森工程师们测试了大量的水池，以评估它们和Dyson Airblade Tap干手器的匹配性。
如需获取我们推荐的洗手池，请使用我们的链接向导。
www.dyson.cn/docs

建议使用瓷器或者金属拉丝表面洗手池。

应该避免使用表面高度抛光的材料，比如，镀铬表面。

龙头安装

龙头柄（测量外直径）应安装在洗手池外部边外15-40 mm的地方。

龙头中心到墙的最小距离应为290mm。当数个龙头并排安装时，龙头中心间的间隔应为580mm。这就要求为用户提供充足的一个肩膀的空间。

图 1

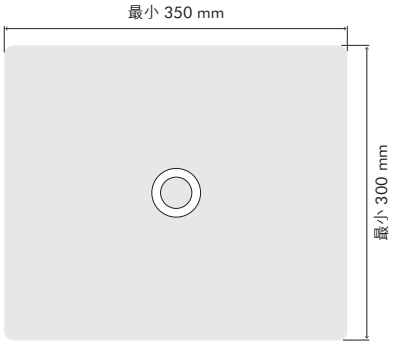


图 2

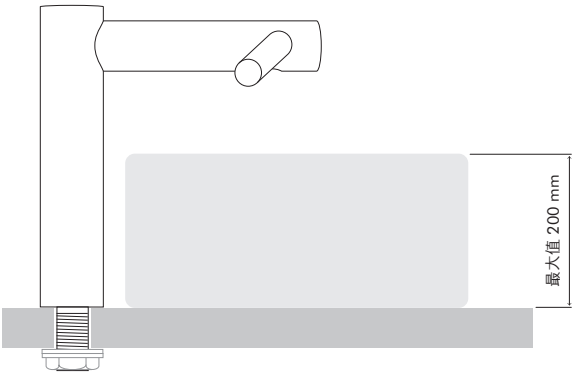
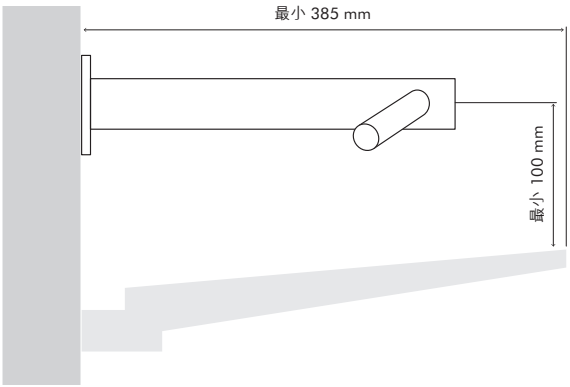


图 3



洗手池尺寸（除非另有说明，以下所有尺寸皆为池内面积）

图 1 洗手池最小宽度：350 mm。池前端到后端距离最小为：300 mm

图 2 适用长颈式龙头(AB10)的最大池深仅为200 mm（池/支撑池的外部测量面积）

图 3 龙头中心到池上方（仅AB11）的最小距离为100 mm。池前端角（所有类型-支撑型、嵌入型、板型）到墙的最小距离为385 mm。

池内最小深度（适用于所有龙头）：100 mm

dyson airblade tap

AB09 AB10 AB11

龙头安装

请不要将朝下的龙头水感应安装于具有反射表面的水池内，比如下水孔（图4）。

如需获取整套指导，请参考随机附送之机器安装向导。
也可上网获取www.dyson.cn/docs

肥皂和给皂器的定位

如需获取最佳用户经验，戴森推荐使用液体肥皂。

出风口的红外感应区沿每个龙头延伸。为了防止意外启动，重要的是要考虑用户的手伸向皂液器的路线。

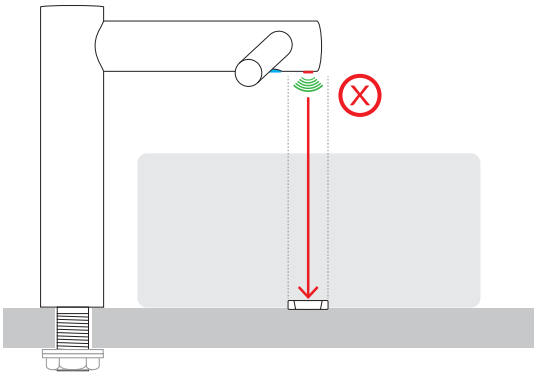
给皂机的位置至少离龙头有60 mm(宽)外，因此用户可任意将手伸到龙头侧翼的周围。

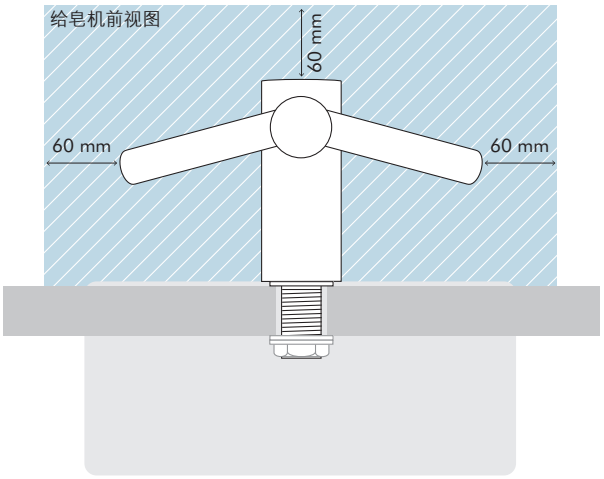
给皂机的位置也必须位于龙头上方至少60 mm外，从而不会意外启动龙头的感应器。

请同时注意，用户可能会延对角线取皂，所以这条线路也不会穿过感应区。

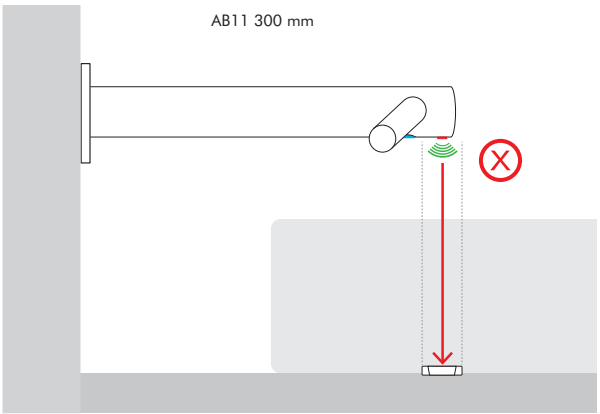
图 4

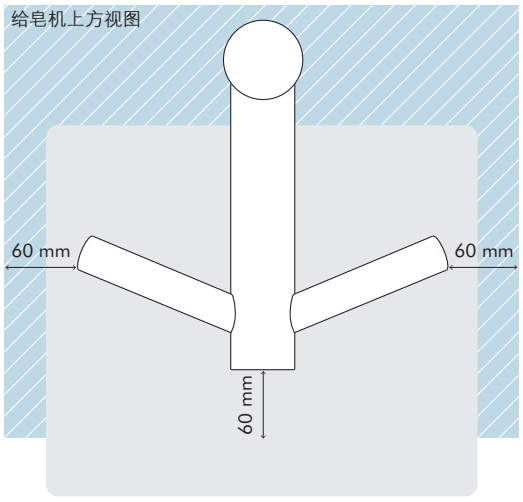
AB09 AB10 240 mm





AB11 300 mm





排水

由于周围高速空气和水的影响，所以一些水滴和皂液就难免溅到洗手池外。为了减轻这种影响，我们建议遵循以下原则。

底座概况

扁平的底座将导致排水不畅，导致高位水滴溅出。

为了改良排水，避免平底洗手池中的水突然集中到的排水孔附近区域。所以至少有60毫米半径（图5）

图 5

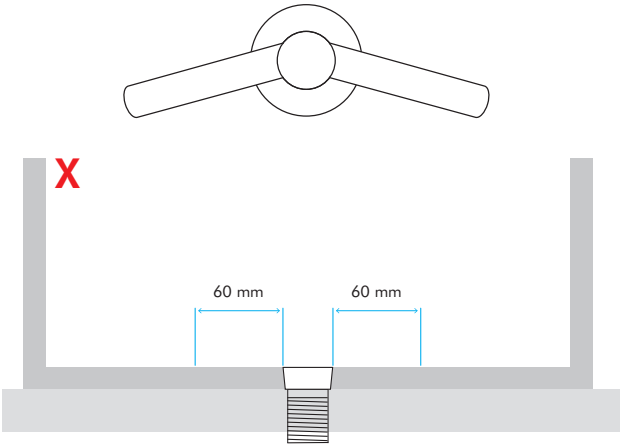
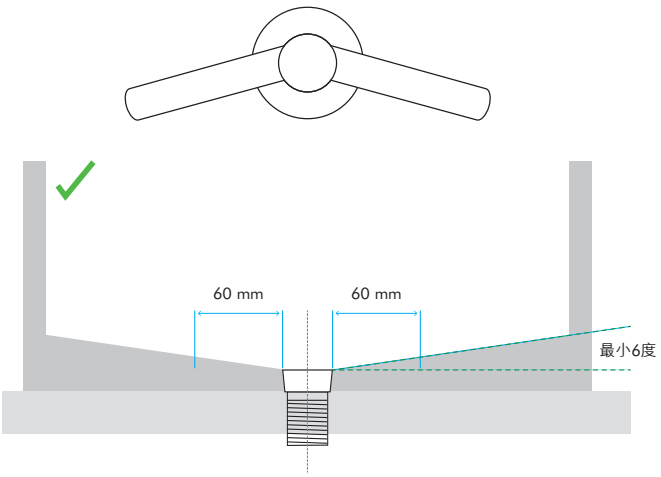


图 6

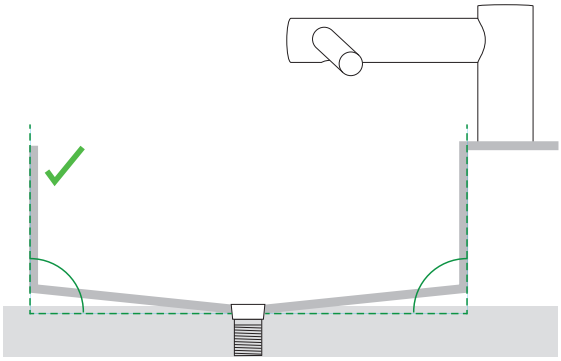


洗手池的底部斜面角最小6°到排水孔有良好的排水导效果，从而可以降低溅水。

底座到背面和正面墙上的过渡

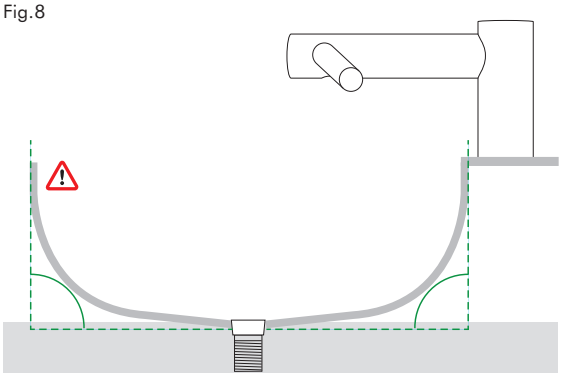
底座到背面和正面墙上的过渡也需考虑到。背墙应该和底座成90度角，并且在适当的范围内，半径越大越好（图7）。弯曲几何形状更可能增加溅出，而倾斜的背部到前部的过渡也应该避免(图8&9)。

图 7



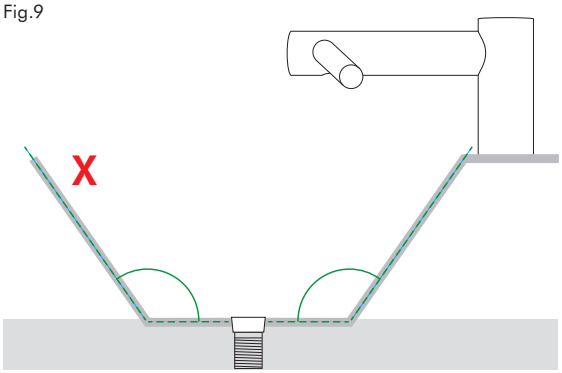
垂直和急剧转变

Fig.8



垂直和平稳过渡

Fig.9



找坡过渡

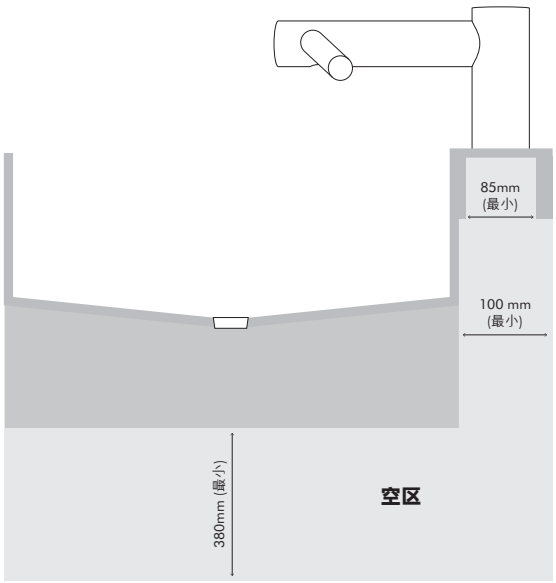
dyson airblade tap

AB 09 AB 10 AB 11

洗手池进口向导

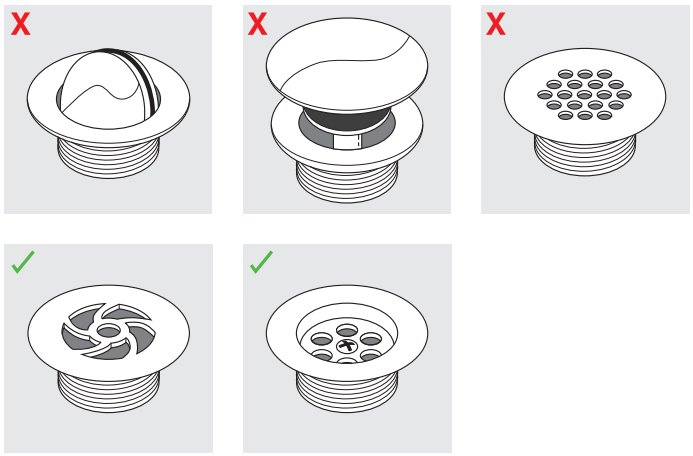
推荐参照以下向导，确保洗手池下方留出足够的空间，该进口将用于保养和安装（图10）。

图 10



塞孔

推荐使用带有开口的塞孔，同时避免使用栅式或孔式塞孔，因为肥皂沫不容易通过，请不要在水池中的塞孔中用塞子。



马达箱的安装(AB09/AB10)

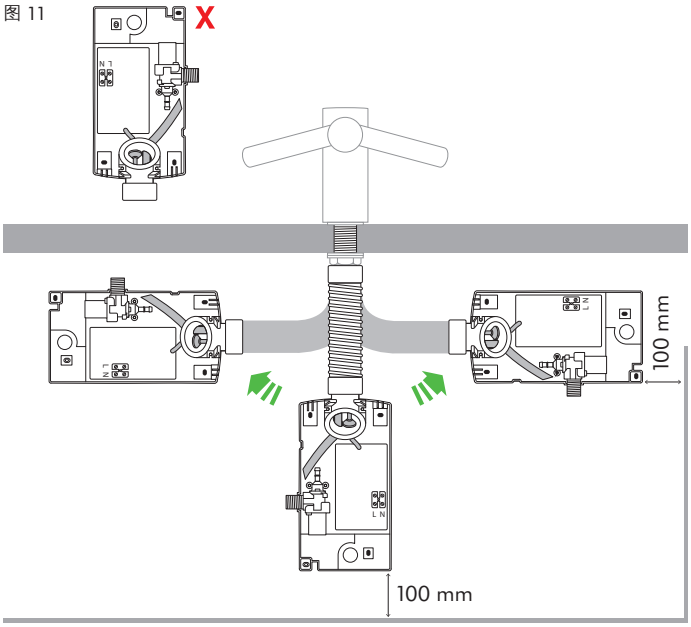
确保马达箱离地板/墙至少有100mm的空间。

马达箱不能倒过来安装

马达箱不能安装在水池上方。

我们只推荐以下方法（图11）。

图 11



安装AB11

AB11 Dyson Airblade Tap干手器，马达安装在柱墙后，上面盖一块金属盖板，由Dyson Airblade Tap干手器随机附送（图12）。安装时，需要有垂直的墙面，这样金属盖板才能嵌入中间（图13）。一堵墙上必须装有墙钉，所以a) 可以承重，b)可以位于龙头躯干在正确的位置。

如需获取整套指导，请参考随机附带的安装向导，该向导也能从官网上获取。
上网 www.dyson.cn/docs 也能找到安装向导

AB11 金属盖板的组装

图 12

图 13

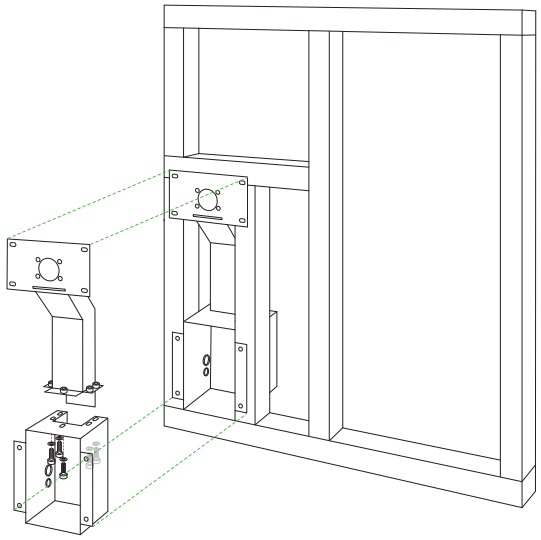


图 14

安装石膏板

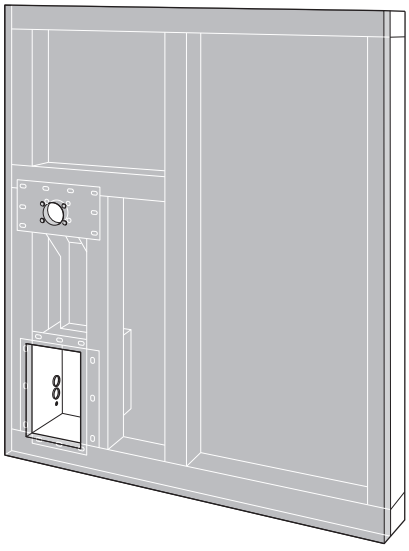
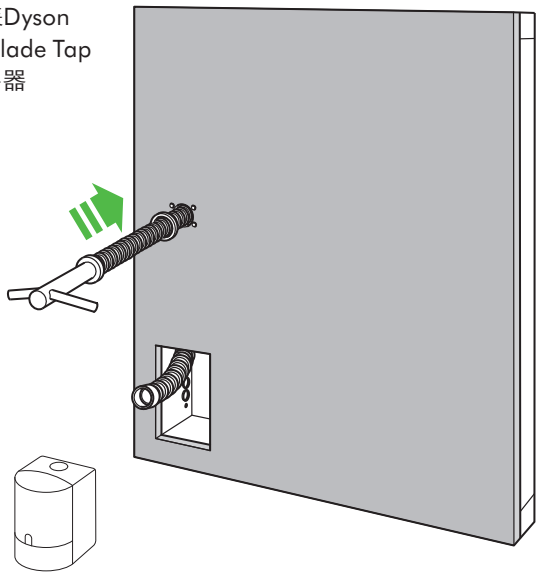


图 15

安装Dyson Airblade Tap 干手器

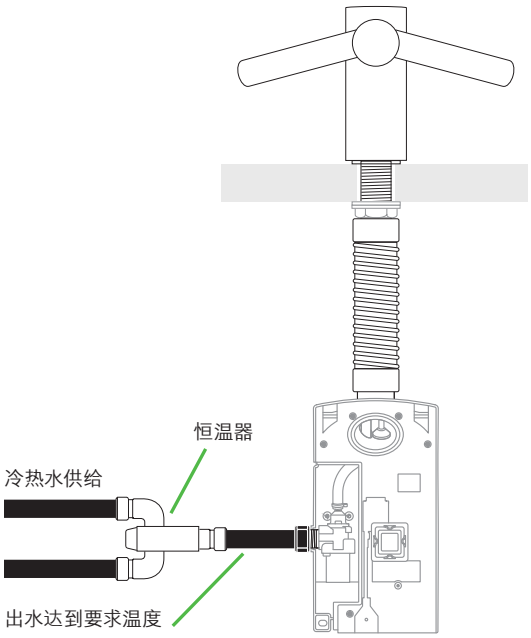


dyson airblade tap

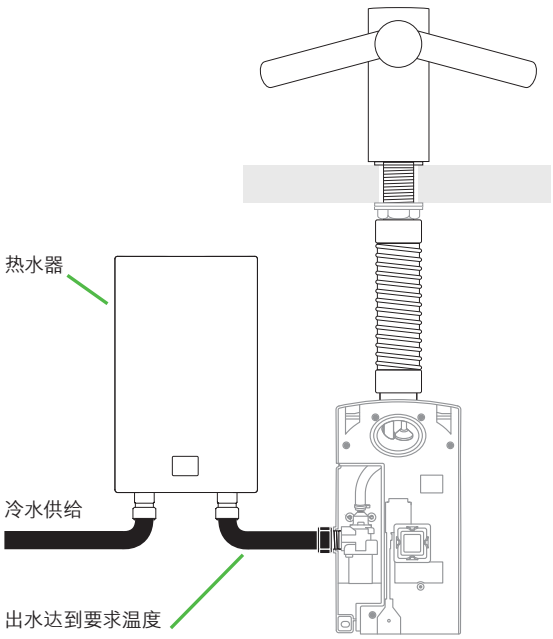
AB 09 AB 10 AB 11

水温控制

如果把热水和冷水供给连接起来，您就必需安装一个恒温器



如果只能接到冷水，您就必须安装热水器



暴虐测试

龙头经过一系列暴虐测试，以确保可以经受商业和公共环境中洗手间存在的破坏力和冲击力。

需要的工具

如需安装此设备，您会需要 (4) 螺栓和其他合适的配件
Torx T15 螺丝刀--长柄
35 mm 钻头
4个墙壁插座（检查安装壁挂式是否合适）
7毫米平头螺丝刀
平接线端子螺丝刀
38 mm扳手
利刃
盘头螺丝，直径5毫米，拔动或砖石类型
按照当地的电气法规选择线槽

接电

输入电压/频率: 220-240V 50&60Hz
通过开关熔断器或RCD适当隔离
电流15 A
电缆规格: 3芯聚氯乙烯1.5毫米横截面积
安装或维修产品时，必须遵守当地电力法规。
额定功率: 1600W
水温范围: 0° – 40°C
待机功耗: 小于0.5W

供水

水流量: 4升/分钟普通装出风机。 1.9升/ m，产品自带低流量出风机
水温控制: 没有内置数据来改变水的温度。
建议使用一个恒温龙头或加热器（不包含）。
水压要求: 1-8 bar
需要配备1½BSP隔离阀
最大海拔高度: 2000米

洁净供水和细菌繁殖

在一些国家中有法规或需要温度控制的供水系统（如Dyson Airblade Tap 干手器）要进行定期清洗，以尽量减少细菌繁殖。

为了使您能够满足这些规定，Dyson Airblade Tap干手器的设计和测试，在承受内部的清洁时热水温度达95°C，用次氯酸钠以0.45的浓度清洗。

具体请参考（市场）的规定和供水系统推荐的信息，以及您所在的国家的供水和控制水中细菌繁殖的机制。

当进行Dyson Airblade Tap干手器的内部清洗，当使用热水或化学品时要充分考虑一切安全性方面的因素。戴森将不承担此过程中引起的任何伤害。

如需获取更多信息，请联系戴森
4009-202-808 (电话号码)
www.dyson.cn