



EvapJet™ 喷嘴

益美高蒸发式冷却设备水分配系统的最新革新!



† 标志属冷却塔学会 (CTI) 所有

适用于益美高工厂组装的AT、USS、UT开式冷却塔以及ESWB、ESW4闭式冷却塔。

EvapJet™先进的运行特点

提升热力性能!

EvapJet™独特的设计能够保证每一寸换热表面都被喷淋水完全覆盖，从而获得理想的热力性能。EvapJet™喷嘴可将设备的热力性能提升最多可达3.5%。带有EvapJet™喷嘴的益美高加压式水分配系统是行业中极为高效的水分配系统。

摆动式喷淋!

EvapJet™喷嘴喷出的相互碰撞的两股水流左右摆动，将填料完全包裹。传统设计的喷嘴会产生不均匀的喷淋，引起“干点”或者换热面无法完全被水覆盖，导致热力性能降低。

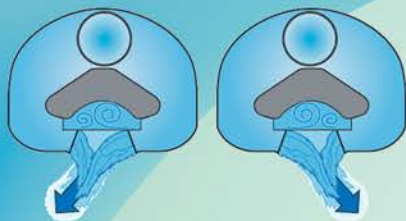
平均的水喷淋!

另外，喷嘴的孔口下方有一个散水挡板，将流出的水散向四周。这个特点进一步保证了水能够均匀地喷淋在换热表面上。



已通过工厂培训并获得授权的益美高顶好先生®服务中心或当地益美高代理商，可以为您现有的益美高冷却塔的水分配系统的更换或改造需求进行评估。

EvapJet™ — 高性能、低维护的新型喷嘴



EvapJet™喷射型喷嘴的截面几何形状使得流体分为两股。通常，当两股流体正面接触时，它们将会合成一股平坦的水流。然而，EvapJet™喷射型喷嘴的设计使得水流成一定角度撞击，结果形成两个不稳定的旋涡。两个旋涡前后彼此推挤，形成喷射型喷嘴特有的摆动运动。

对现有的益美高冷却塔进行改造，EvapJet™水分配系统可以提升热力性能。

对现有的益美高冷却塔进行改造，EvapJet™水分配系统可以减少维护。

EvapJet™先进的维护特点

更宽的喷嘴口径!

EvapJet™拥有1”(25mm)宽的孔口，位于喷淋管的侧面，可以允许大块的脏物通过水分配系统而不会阻塞。益美高的加压式水分配系统也有助于迫使脏物通过喷嘴，从而减少维护工作量。

无移动部件!

由于没有移动部件，喷嘴几乎不用更换，可实现更少的维护!

66%更少的喷嘴!

益美高工程师研发的“艺术级的”水分配系统可以将喷嘴数量减少66%。更少的喷嘴加上更大的喷嘴孔口，大大降低了喷嘴阻塞的可能性。

耐用的结构!

EvapJet™喷嘴由精密模塑的ABS材料制成，具有出众的防腐性能。



旧款益美高喷嘴

新一代EvapJet™喷嘴

新式EvapJet™喷嘴与旧款益美高喷嘴的比较

顶好先生®服务中心



www.evapcoasia.com

拨打电话 +86-21-66877786 或者访问 www.evapcoasia.com,
获悉离你最近的益美高顶好先生®服务中心或当地代理商的联系方式