什么是喷射井点降水？

喷射井点降水是在土方开挖之前将井点或管井深入含水层内，用不断抽水的方式使地下水位降至坑底以下。喷射井点由喷射井管、滤管、供水总管、排水总管和抽水设备组成，在工作时，由地面高压离心泵供应的高压工作水，经过内外管之间的环形空间直达底端，通过特制内管的两侧进水孔进人喷嘴喷出，从而在喷口附近造成负压，因此将地下水经滤水管吸出，经排水管道系统排出。

井点降水方法中的井点类型有哪些呢？

井点降水方法中的井点类型有：单层轻型井点、多层轻型井点、喷射井点、电渗井点、管井井点、深井井点、无砂混凝土管井点以及小沉井井点等。可根据土的种类，透水层位置，厚度，土层的渗透系数，水的补给源，井点布置形式，要求降水深度，邻近建筑、管线情况，工程特点，场地及设备条件以及施工技术水平等情况，作出技术经济和节能比较后确定，选用一种或两种，或井点与明排综合使用。