**北京口腔医院迁建工程-给排水工程**

**污水提升装置、废水提升装置选型确认说明**

依据北京口腔迁建工程2021.5.31版本设计蓝图，本工程污水提升装置主要提升的是**卫生间用水**，废水提升装置主要提升的是**淋浴间、洗手盆、机房地漏等废水**。依据“水施-009 给排水设备和主要器材表（二）”和“水施-004 给排水施工图设计说明（一）”图纸中相关参数，参照国家建筑标准设计图集：19S308《污水提升装置选型与安装》总说明及P23~31页，综合设备生产厂家提供的最新设备生产选型技术参考，具体选型如下；

1. 污水提升装置选型：流量25m3/h、扬程20m、功率5.5KW、转数1440r/min，整体外形尺寸1800\*1700\*1500，选型为：贮存型污水提升装置ZC型-SWT(F)系列污水提升装置，带切割无堵塞污水排污泵，型式为双集水箱内置，箱体材质：高密度PE。
2. 废水提升装置选型；流量20m3/h、扬程20m、功率5.5KW、转数1440r/min，整体外形尺寸1800\*1700\*1500，选型为；贮存型污水提升装置ZC型-SWT(F)系列污水提升装置，自动搅匀无堵塞大通道排污泵，型式为双集水箱内置，箱体材质：高密度PE。

北京城建集团有限责任公司

北京口腔医院迁建工程项目部

2022年10月20日